

Vi fra 1918.

Av ingeniør Aage Elmenhorst.

Vi som blev immatrikulert ved Høiskolen 1. sept. 1918, hadde våre gymnasiedager i Verdenskrigens verste år, og naturlig nok var krigen og alt dens vesen det daglige samtale- og diskusjonsemne. Ikke bare pro og kontra Entente og Allierte, men også, og kanskje ikke minst, alle de tekniske vidundere som krigen skapte var gjenstand for iherdig drøftelse. Og det var materiale nok å øse av! Flyvemaskiner, tanks, u-båter — og alle de store og små opfinnelser som blev beskrevet og illustrert i aviser og tidsskrifter.

Slike ting måtte naturlig nok interessere ungdommen og ikke minst oss rabagaster i gymnasiet, og jeg undres på om ikke dette var mange av grunnene til at næsten 50 % av min artiumsklasse søkte om optagelse ved Høiskolen. Vi var i særlig grad blitt, for å snakke utenlandsk, «technical minded», selv om vi neppe hadde forståelsen av hvor gjennemgripende og omfattende denne tekniske utvikling var. Og jeg er sikker på at ingen av oss forstod hvilket kolossalt arbeide der lå bak disse teknikkens vidundere.

Vi var det siste kull som blev immatrikulert i festsalen, og selve immatrikuleringen kan jeg ikke egentlig si gjorde noget større inntrykk på oss. Da har det senere kull en langt festligere og mere pompøs ceremoni å se tilbake på — takket være Georg Brochmanns ypperlige idé om benyttelsen av aulaen til immatrikuleringen i steden for festsalen.

Så begynte altså det tekniske studium, og snart demret det for oss at dette studium krevde en god del arbeide — og visste vi det ikke før, blev det iethvertfall en kjensgjerning, for manges vedkommende en meget ubehagelig sådan, da 1. avdeling stod for døren. Det grunnleggende arbeide i fysikk, matematikk, mekanikk o. s. v. tror jeg for mange var litt anderledes enn de hadde tenkt sig et studium av teknikk vilde være — og enkelte gikk trett og forsvant.

Når vi tenker tilbake på årene ved Høiskolen, så blir tegnesalen eller for kjemikernes og bergmennenes vedkommende sannsynligvis laboratoriene, centrum. Tegnesalen (jeg kan ikke med nogen sakkyndighet uttale mig om kjemiker- eller bergmannslivet) er basis. Derfra utgår ekspedisjoner til forelesninger, til laboratorier, biblioteket og alle andre steder. Man vender bestandig tilbake til tegnesalen. Der arbeides, der røkes, synges og plystres. Der har man veldige diskusjoner, og der har man de koselige småprater to og to imellem. Det er der man blir kjent med hverandre. Det er *der* begrepet «gutta» blir til.



«Her på grensen er grensene små!» Åge P. som charmør. Damen spilles av Odd Guttormsen.

Der utfolder man sig i relativ frihet — relativ, fordi den avhenger av guttas tålmodighet. Og vi holdt da kustus også! Jeg husker f. eks. at *Sverre Grimnes* og jeg en gang imellem holdt konsert. Det vil si, vi begynte. Grimnes var nemlig 2nen og jeg 1. tenor i Studentersangforeningen. Og så begynte vi å foredra sangforeningens program, men svært mange kvad kom vi ikke igjennem før et rungende «Hold kjeft for fan» raste gjennem salen — og så var *det* slutt.

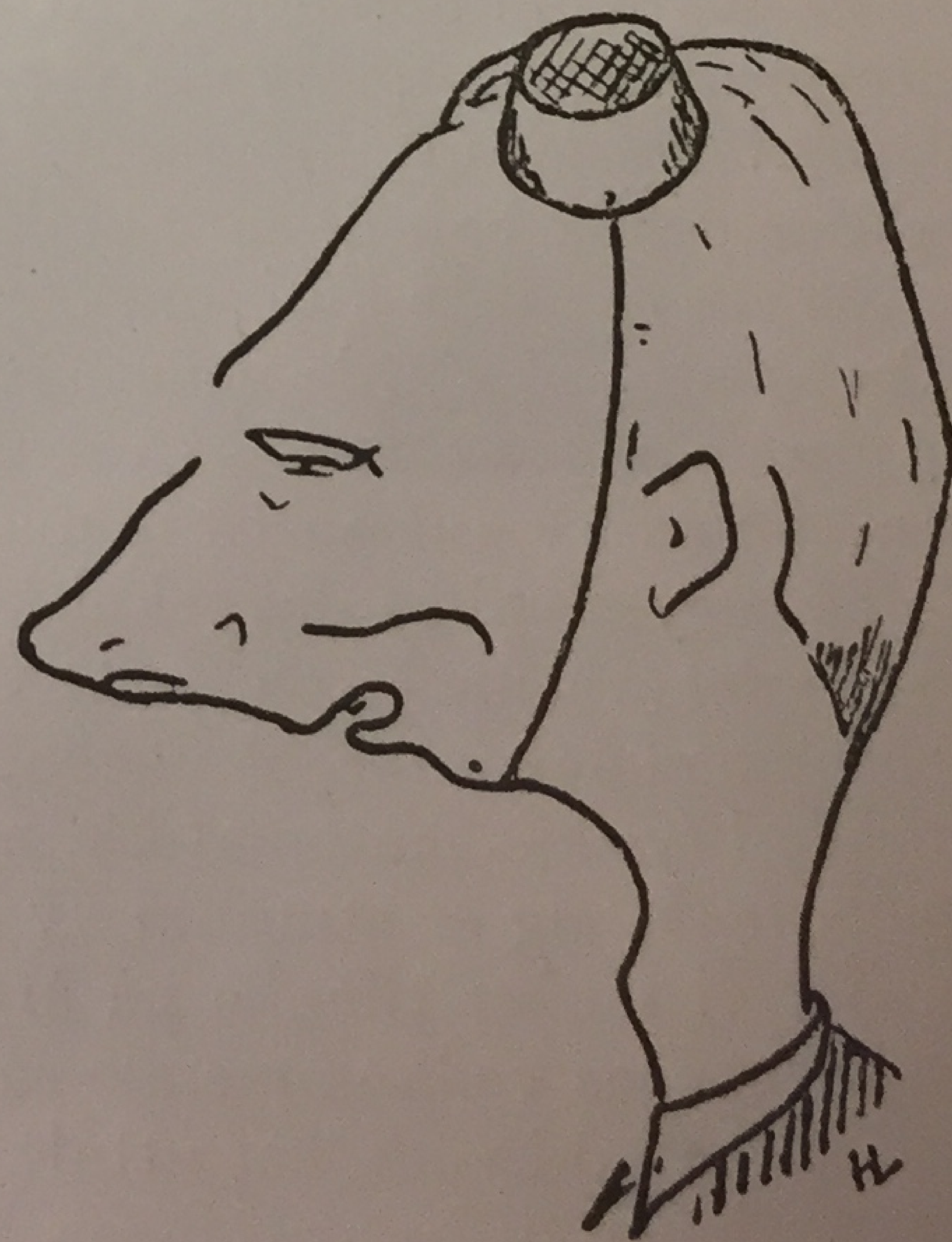
Men ofte optrådte man under stor tilslutning. *Birger Grønn* hadde som kjepphest å notere ned alle prof. Gjessings sprogblomster i forelesningen, og foredrog dem så under stor jubel på salen. Jeg husker et uttrykk som særlig vakte begeistring: «som det sees har siste tannhjulspar en meget liten virkningsgrad, men man kan ikke utelate det, for da blir jo det nest siste det siste — og så er det jo like galt!»

Per Tillier laget i 2. maskin et veivstanghode som var så inviklativt, at han måtte lave et ekstra tegneark for å vise hvordan det blev satt sammen — til stor morro for oss, da han skulde forklare Lutz det.

Bjarne Thulin begynte sine beregninger i vannkraftmaskiner: «How to make a Francis Turbine» til glede for både Sundby og gutta.

Og så innspurten da i 4. Vi hadde lov til å arbeide utover natten da, og i en pause ut på kvelden rigget *Bent Holtsmark* op et elektrisk kokeapparat og serverte te mens *Middelfart* foredrog finske viser og efterpå hadde en liten samtale på finsk med *Pehrson* — og vi satt måpende rundt og hørte på de merkelige lyder. Pausen avsluttedes i almindelighet med knivkasting, hvor *Arne Hovde* som oftest avgikk med seiren. — Men tiden gikk, og så en tidlig morgen blev den siste diplomtegning signert — og tegnesalen var en saga blott.

Ligervis som tegnesalen var centrum på Høiskolen, var Studentersamfundet centret utenfor. Naturligvis må heller ikke N. T. H. I. og Hytta glemmes. *Gustav Sundt* og *Sverre Pehrson* hevdet vår ære innenfor denne gren av studenterlivet; men midtpunktet blev selvfølgelig Samfundet for oss som for alle andre kull. Det var noget så inderlig koselig over det gamle samfundet eller Biografen, som dets offisielle navn formodentlig er blitt igjen nu, og aldri vil vel de som nu, og i kommende tider herjer i palasset på Vollan komme til å omfatte den bygning med større aktelse, ærbødighet og kjærlighet enn vi føler for gamle Cirkus!



Raabe.

Blandt de 162 som dannet kullet 1918 var det i grunnen ikke mange som gjorde sig bemerket i studenterlivet. *Storsand* som bragte Samfundet i vild henrykkelse med sitt freidige, friske og glimrende innlegg på et av de første møter høsten 1918, dabbet fort av og gled inn i rekken av oss andre «good listeners». *Sæverud* var med i et par bestyrelser og gjorde meget godt arbeide der, snakket også en gang imellem godt. *Raabe* var også i bestyrelsen vårsem. 1921, men blev mest kjent som felespiller og formann i jazzbandet Jolly Jokers.



Fra opførelsen av Charivari 1923. Den store scene i Elgesæter felleskloster da Svartedauen kommer inn i den glade flokk. Fra venstre: Åge Elmenhorst som studenten, Odd Guttormsen som nonne, Odd Nansen som Svartedauen, Ingolf Stiegler som Kong Svære, Peter Fellie som drabant, Hans Fredrik Kierulf som nonne, Anton Brandtzæg som erkebispen, Conrad Gärtner som Barfod, Thor Brandtzæg som nonne, Leif Sandberg som Sigurd Sjur og Ivar Stensrud som Erling Skakke.

En herre hvis nom de guerre var *Aage Peder*, var også med i et par bestyrelser, snakket ikke, men gjorde i steden nogen sprell på scenen. Men det var bare én av oss som nådde maktens tinde. *Owe* var den eneste som blev formann. To andre skal også nevnes, kullets eneste «typer». Den ene var *Gurvin*, en herre hvis virksomhet bragte bryggeriaktiene til å stige faretruende. Og så *Greven!* — så kallet formedelst sin praktfulle selskinnspels med håra ut. Med like stor ferdighet tømte han en seidel, skjøt med revolver, spilte på banjo, til henholdsvis misundelse, forskrekkelse og glede for sine medmennesker. Dessuten var han en ypperlig tegner. Flere av hans karikaturer finnes i «Dusken». Særlig strålende var hans medvirken under Rah-ta-tah. Utstyrt som Wild-west banditt svang han pokalen med venstre hånd, sin six-shooter med høire, og plaffet løs inne i bodegaen!

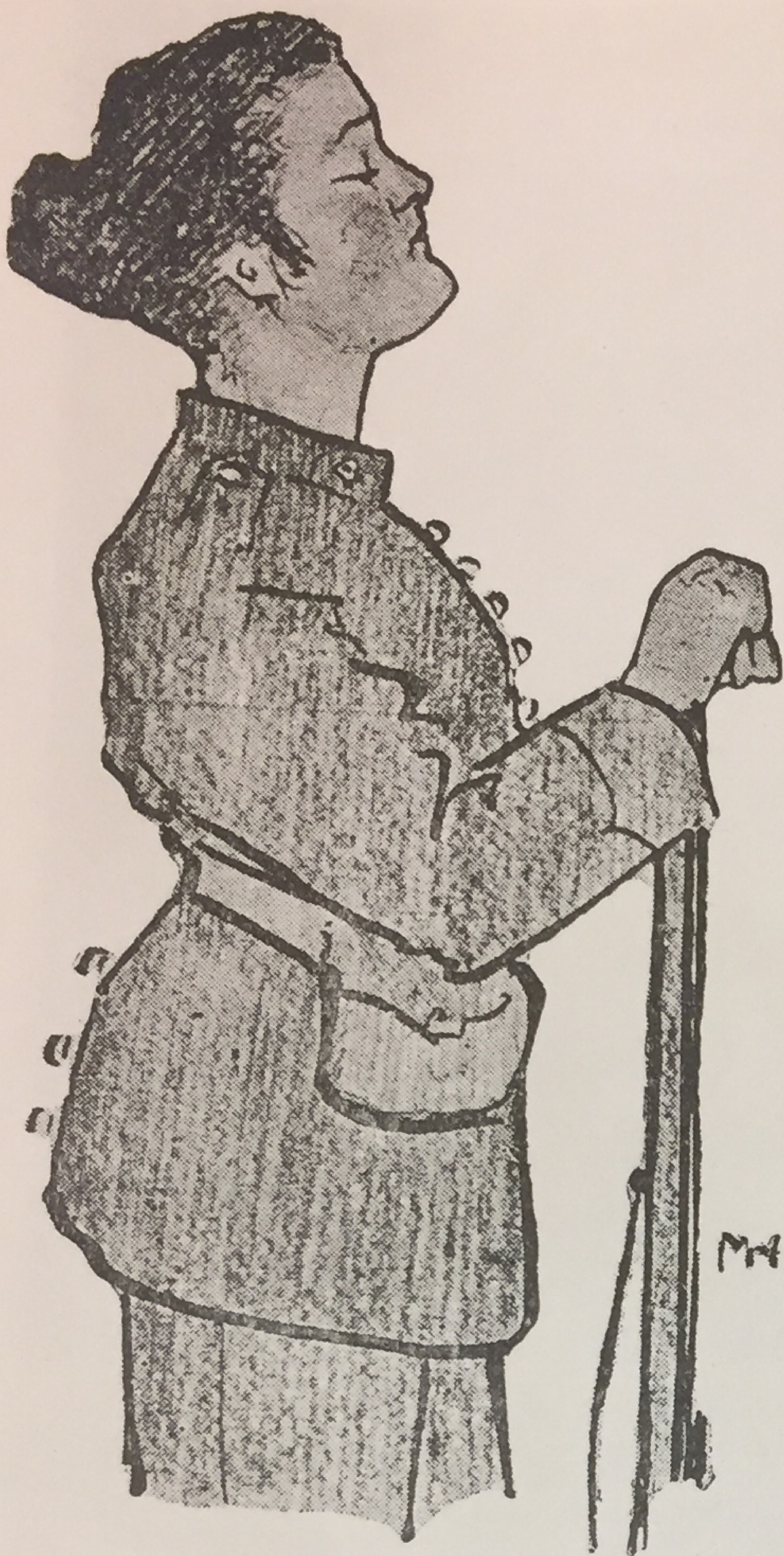
Nevnes bør også at en av våre få kvinner av kullet, frøken *A. Wollebæk*, plutselig en dag fikk innkallelse til sesjon! Stor munterhet. Ivar Mauritz-Hansen lot sig henrive til omstående tegning.

Men de aller fleste av oss tilhørte i grunnen kategorien: Den ukjente student. Vi var trofaste samfundsgjengere, og villig til å arbeide når det krevdes — f. eks. i studenterukene.

Vi hadde nu også en flott optakt til studenterlivet. Aldri har der vært maken til *valgmøtet* høsten 1918. Pakkfullt hus, og et overskudd av humør og livsglede som rystet gamle Cirkus i dets grunnvolde. Man spredte sig over hele Cirkus' enemerker, i biljarden, på gårdsplassen, i fyrrummet! Størst begeistring vakte de som midt under møtet klatret op på taket og vinket ned i salen gjennem det runde vinduet! Dønningene efter valgmøtet fortsatte utover høsten med samfundsrett og diskusjon i Samfundet. I debatten hadde særlig Trætteberg og dosent Kurt Molin innlegg som man minnes med fryd ennu 14 år efter bataljen.

Høstsemestret 1919 var det David Knudsen-affæren, som jo var mere pinlig enn morsom, og så de uendelige diskusjoner om Strassbourg-affæren, forresten med ypperlige innlegg av Lindboe og Schieldrop, Schieldrops forøvrig et av de beste han nogensinde har prestert.

Og så kom «Jazz». Fest fra begynnelse til slutt, både for dem som var med og for dem som så på. Det blev likesom da fastslått, at annethvert år skulde være revy-år.



Frøken Wollebæk som soldat.

Næste stor-fest var jubileet i 1920. Særlig fint var Phest-møtet med ordenspromosjon den 3. september.

Høsten 1921 hendte jernbaneulykken ved Marienborg. En trist avslutning på festlighetene ved Dovrebanens åpning og det uhyggeligste minne vi fra 1918 har.

Den siste større begivenhet i vår studietid var studenteruken høsten 1921. Rah-ta-tah gikk av stabelen, festlige dager som aldri glemmes.

At slike affærer som for eksempel studenterukene kan lages og gjentas år efter år krever ikke bare en kjempeinnsats av studentene selv, de krever også et publikum — og et meget tallrikt sådant. Og byen, trønderne selv, er i høi grad med på leken — til glede for dem selv og til nytte for Studentersamfundet.

Ens første inntrykk av den gamle stad er vel i almindelighet at den virker noget småbyaktig med sine lave trehus og de forunderlige veitene. Iethvertfall var det vårt inntrykk, det er jeg temmelig sikker på. Det gamle torvet for eksempel, var jo en kilde til megen fortvilelse! Et verre sted å bevege sig på, selv i edru tilstand, er neppe opfunnet!

Men det varte ikke så svært lenge, før man opdaget at man likte sig. Hvorfor? Jeg vet ikke. Men byen passet for studentene. Da vi kom dit op i 1918, fant vi en by, et miljø, et studenterliv som vi uten vanskelighet meget hurtig kunde finne oss til rette i. Hvordan det kunde gå til efter bare 8 år er mig en gåde — det er nu allikevel et faktum.

Nu — selvfølgelig slipper man ikke 5—600 unge rabagaster løs i en gammel, fornem by uten at der forekommer en del kontroverser med de gode borgere av staden. Og det hendte jo en gang iblandt at våre nattlige serenader ikke egentlig vant anklang hos den mere eller mindre sovende publikk. Ei heller var lovens fryktede håndhevere særlig begeistrede for våre friluftskonserter — særlig ikke hvis de foregikk på Elgeseter bro. Forøvrig var vel ikke vi hverken verre eller bedre enn våre forgjengere i vårt forhold til byen og dens messingknappede ordensvern.

Årene gikk, og en vakker dag var den siste av 1918 gutta forsvundet fra staden. Og siden?

Ja nogen tok jo den gamle rute vestover. Foruten mig selv, vet jeg at *Breda*, *Grimnes*, *Hamborg*, *Heiberg*, *Holtsmark*, *Kamsvaag*, *Lund* (Greven), *Pehrson*, *Pettersen*, *Sandved*, *Sæverud*, *Wefring* har vært i U. S. A. Derav er iethvertfall *Heiberg*, *Holtsmark* og *Pehrson* kommet hjem igjen for godt. *Wefring* er sannsynligvis grodd fast ved S. K. F. avdeling i Philadelphia og *Sæverud* har sin egen forretning i New York.

Av dem som blev hjemme har vi *Bechholm* som er sanitetsingeniør i Oslo. *Hamborgstrøm* er brandingeniør sammesteds. *Owe* laver vitaminer der, og *Morseth* er blitt en ansett arkitekt. *Trumpy* ordner op med atomene ved Høiskolen, han er forresten blitt dr. tech., *Walheim* og *Buaas* er ved jernbanen her i landet, mens *Smejda* visstnok er i Tsjekkoslovakiet.

Dette er nogen få eksempler. Når man selv mange år har vært såvidt langt utenfor landets grenser, taper man jo kontakten med de fleste. Men kan disse eksempler tas som norm, må man jo si, at vi fra 1918 har det jevnt bra. På det tidspunkt dette skrives, har jo de pinaktige tider merket alle forhold, og jeg skulde anta at også en del av oss har fått føle virkningene i nogen grad.

Men det er sikkert: Gode eller dårlige tider, hjemme eller ute — fest blir det når vi møtes, den gamle ånd og tone er den samme, den ånd som kan bety bare en ting: Vi fra N. T. H.

AAGE ELMENHORST.



N. T. H. karenes årlige bankett i New-York 1930. — Et billede som taler for sig selv!

* **AALGAARD, Jesper Bjørnulv,** bygningsingeniør, Ulvik, Hardanger, f. 23. mars 1900 i Gjestal, sønn av kontorist Jesper Jespersen Ravndal og Karen Amalie Thorsdatter Aalgaard.

Eks. art. 18 Stavanger off. skole, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 22 på byg. ing. avd.

Ansatt ved Statsbanene 23–24. Dates & Hunt, Buenos Aires 24, selskpets representant og anleggsinspektør 27–32.

* **AAS, Olav Marius,** elektroingeniør, f. 12. mai 1897 i Kristiansund, sønn av tømmermann Bendikt Edvard Paulsen Aas og Theoline Thoresdatter.

Eks. art. 17 Kristiansunds off. skole, imm. N. T. H. 18, eks. høsts. 22 på elektroavd. — Praksis 13 mnd. ved verksted. Reiste i 24 til Amerika.

* **ALME, Ole Hagbard,** bygningsingeniør, Chicago, f. 19. okt. 1897 i Langevåg, Søndmøre, sønn av kirkesanger Olaus Alme og hustru Ulla Gurine.

Eks. art. 18 Volda Landsgymnas, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 22 på byg. ing. avd.

ANDERSEN, Fridtjov Edgar v. Oefele, ingeniør ved Kennecutt Mines of Kennecutt Copper Corporation, Alaska, f. 28. mai 1900 i Oslo, sønn av oberstløitnant Fridtjov Andersen og Clothilde Charlotte Calomira f. v. Oefele.

Eks. art. 18 Kristiania Katedralskole, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 22 på bergavd.

Mechanical engineer ved Roy Plant of Nevada Consolidated 24–26, fra 26 i nuværende stilling.

A: Det er beundringsverdig hvor meget N. T. H. har kunnet utrette med sine sterkt begrensede hjelpemidler og de ytterst vanskelige forhold man har å arbeide under. Vi som er ute i direkte konkurranse med dem som har fått sin utdannelse ved verdens største og best utstyrte institutter, har særdeles god anledning til å se hvorledes N. T. H., tross alt, har forstått å hevde sig.

Når det er tale om reformer, skulde det synes nærliggende at man i fremtiden også tok mere hensyn til den store procent som for kortere eller lengere tid er henvist til å søke videre felter for sin virksomhet. Det vilde heller ikke skade den hjemmesittende ingeniør å få et litt videre utsyn over metoder og arbeidsforhold ute i verden.

* **ANDREASSEN, John Andreas,** maskiningeniør, f. 12. nov. 1898 i Tromsø, sønn av kontorchef Alex Andreassen og Nina Agathe Ragnhilde f. Andreasen.

Eks. art. 17 Tromsø off. skole, imm. N. T. H. 18, eks. høsts. 22 på mask.avd. — Praksis 12 mnd. ved Tromsø Skibsverft og mek. Verksted.

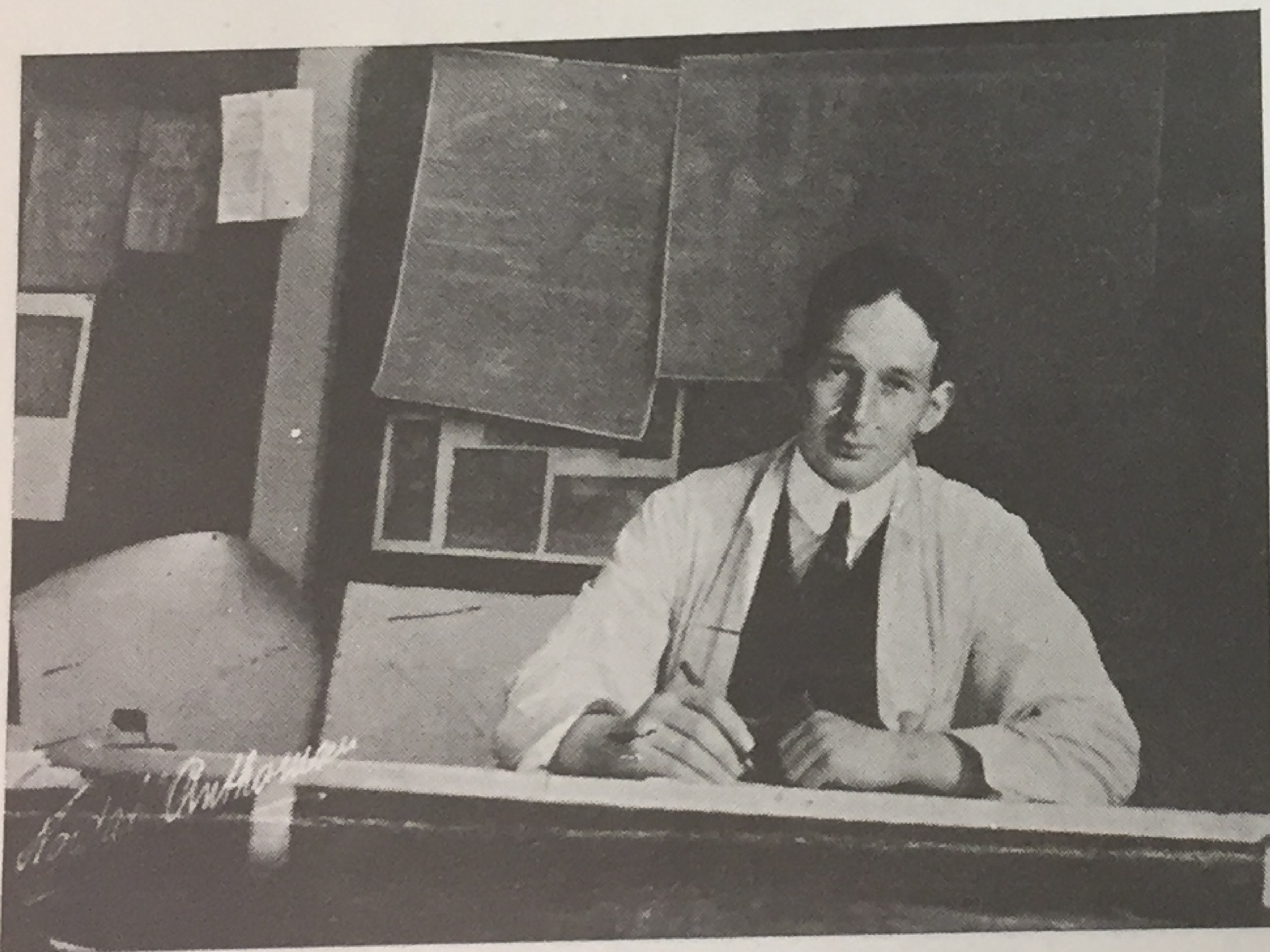
ANTHONISEN, Nordahl Boe, kontorchef, Bergen, f. 18. jan. 1899 i Argentina, sønn av konsul Fredrik J. E. Anthonisen

og Marie f. Christensen. Gift 18. jan. 24 med Alice Solem.

Eks. art. 18 Bergens Katedralskole, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 22 på byg. ing. avd.

Tok, sammen med Stoltz Røthing & Co., tredjepremie ved konkurransen om Nygårdsbroen i Bergen 23. Ansatt 24–25 som jernbetong-ingeniør hos F. L. Smith & Co., New-York. Fra mai 25 ansatt i eksportforretning for fiskeriprodukter i Bergen.

A: I de år jeg arbeidet med spesifikke ingeniørfag, som regel sammen med ingeniører utdannet ved utenlandske institusjoner, var jeg Høiskolen meget takknemlig for at den hadde gitt oss et så allsidig, og samtidig solid grunnlag, at mine kolleger og overordnede sikkert fikk inntrykk av at vår Høiskole holdt de beste mål. Da forholdene senere bragte mig over i forretningsverdenen, ønsket jeg imidlertid at jeg ikke hadde hørt så meget på de studenter som fant det «et kriterium på slett intelligens å slå 1,0 i bokholderi». — Det er sikkert ikke bare mig, men kanskje hovedparten av ingeniørene, som før eller siden får bruk for mer utvidede kunnskaper i handelsfag, og det vilde sikkert ikke være av veien om man kunde gi dette en bredere plass i undervisningsplanen. *Hvorledes* står jeg nu for fjernt til å kunne si, men jeg kunde tenke mig at der efter avgangseksamen var anledning til, for dem der måtte ønske det, å ta et tilleggssemester, hvor der under egnede lærere blev studert handelsfag, herunder inkludert administrasjon, rasjonalisering av bedriftene samt beslektede fag.



Nordahl Boe Anthonisen.

B: Da vi arbeidet på spreng i de siste semestre var det vårt alles ønske snarest mulig å bli ferdig med «negringen», og komme ut i det praktiske livs mangfoldighet. Senere har der vært rik anledning til å angre på dette tåpelige ønske. Man skulde tvert imot ha gjort sitt beste for å forlenge studieopholdet. (Derfor nu foreslått under punkt A.) For gladere, friere, mer an varsløst liv får man aldri. — Den passende fordeling av arbeid på den ene side og liv og morro i kameratkretsen og Samfundet på den annen side, satte en egen farve på tilværelsen som aldri vil gå mig av minne. I den særdeles vanskelige kamp som tilværelsen nu er for mange, er erindringen om det glade studenterliv en faktor av høi verdi. Det får en til å se rundere, mer optimistisk og ungdommelig på livet. Kort sagt det hjelper å beholde det *friske* syn på livet.

Skulde jeg derfor, som der bedes om, uttale et ønske for fremtiden, må det være at iveren og interessen for studenterlivet og Samfundet om, og om igjen, må feire triumfer på bekostning av høiskolearbeidet!

ASTRUP, Niels Theodor, ingeniør hos A/s Høyer-Ellefsen, Oslo, f. 1. juni 1901 i Steinkjær, sønn av direktør Emil Bernhard Astrup og Sigrid f. Nielsen. Gift 23. des. 28 med Alfhild Elstad.



Niels Astrup.

Eks. art. 18 Aars og Voss skole, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 22 på byg. ing. avd. — Praksis ved Veivesenet 17–18.

Ansatt ved Statsbanene 22–26, fra 26 i nuværende stilling.

* **AURE, Sverre Trygve,** bygningsingeniør, U. S. A., f. 8. sept. 1899 i Søkkelven, sønn av inf.kaptein Peter Carolus Aure og Bastianne f. Aurdal.

Eks. art. 17 Volda Gymnasium, imm. N. T. H. 18, eks. høsts. 22 på byg. ing. avd.

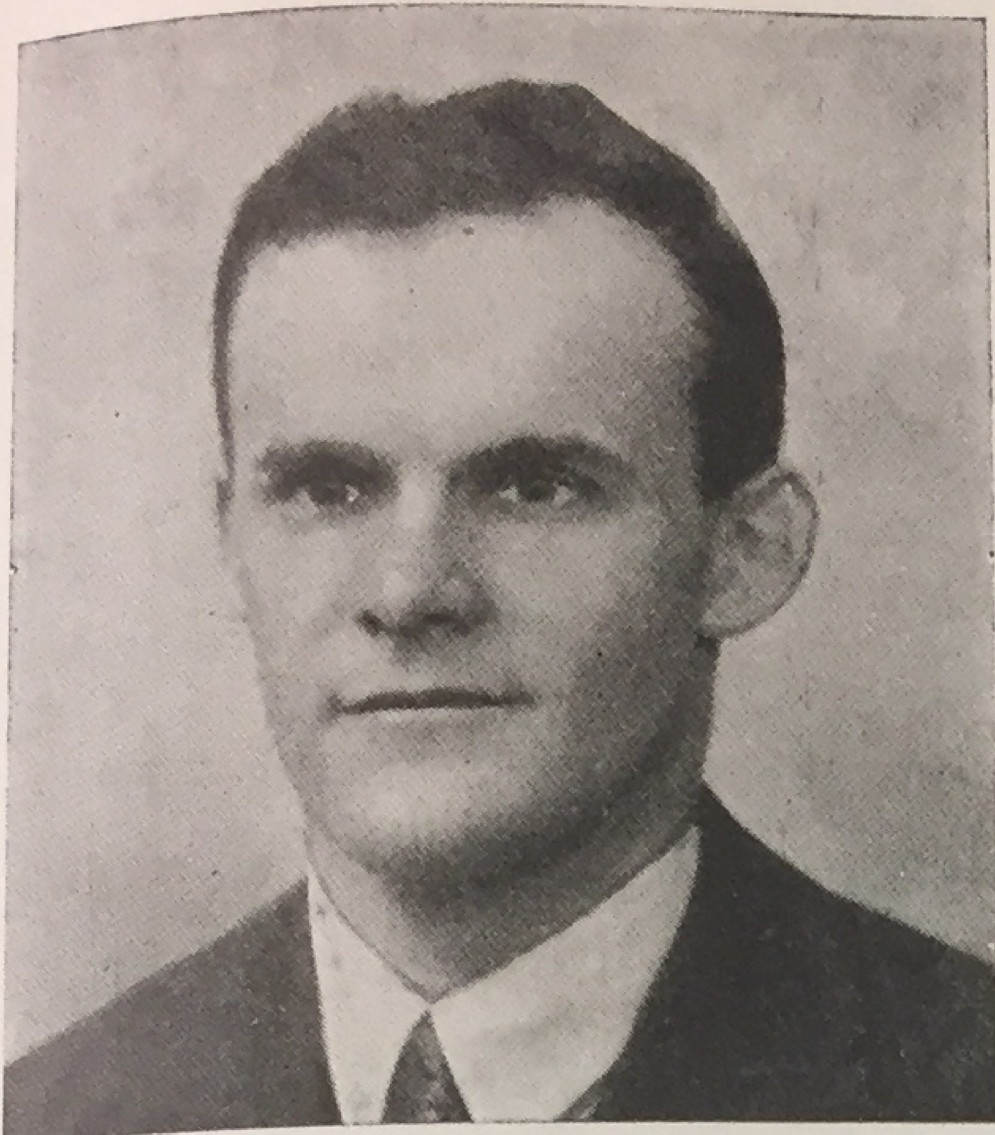
* **AUSTBØ, Isak,** assistentingeniør ved veiadministrasjonen i Møre, f. 27. febr. 1898 i Rennesøy, sønn av gårdbruker Jakob Austbø og Karen Isaksdatter Sokn.

Eks. art. 18 som privatist, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 22 på byg. ing. avd.

Ansatt som assistent i bygn.lære ved Landbrukshøiskolen 22–23. Assistenting. ved Veidirektørkontoret 23–25, fra 25 i nuværende stilling.

BACKER, Jan André, montasje- og driftsingeniør i anleggsfirmaet Krebs & Co., Oslo, f. 18. november 1899 i Oslo, sønn av

overlærer Georg Backer og Emma f. Geelmuyden, gift 7. sept. 27 med Solveig Eleonore Knudtzon.



Jan Backer.

Eks. art. 18 Vestheim Skole, Oslo, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 22 på kjemiavd. — Praksis 3 mnd. ved Notoddens Salpeterfabrikker.

Kjemiker ved Engene Dynamittfabrikker 23–24. Studieophold i Lyon og Grenoble 24–25. Kjemiker ved Prøvningsanstalten i Cementfabriken Norge 26–29. Fra 29 i nuværende stilling.

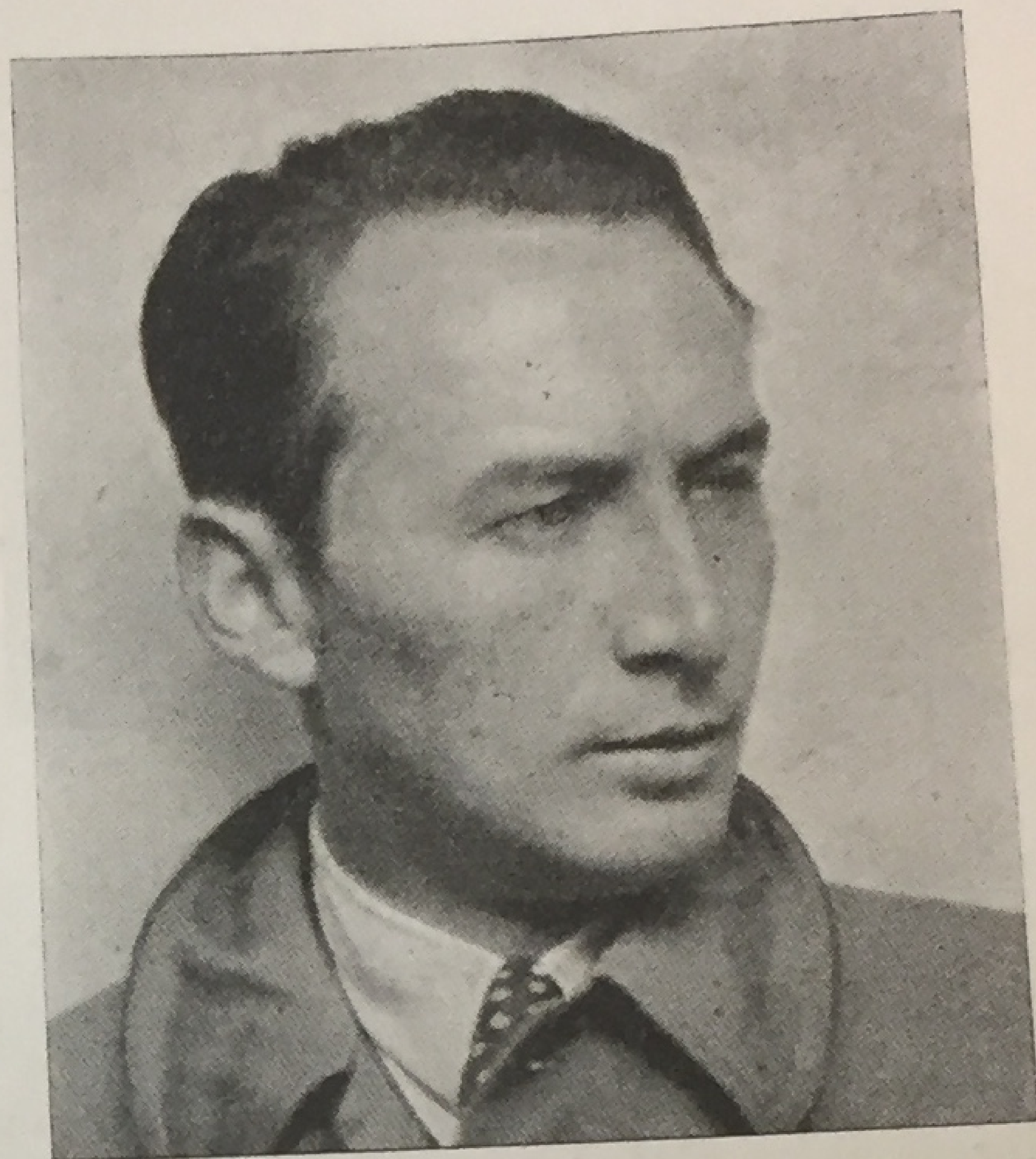
Artikler i fagpressen.

A: Med «hyppige mellemrum» — for å bruke en Ole Peder'sk vending — hører man anført mot N. T. H. at den i sin undervisningsplan tar så lite hensyn til vår tids typiske spesialisering, som fremfor alt krever spesialister, hver på sitt engere felt. Men jeg tror, at med de resurser som selv i normale, krisefrie tider står til N. T. H.s disposisjon, har den valgt den helt riktige basis for sin undervisning. Å utdanne spesialister for alle tidens felter vilde kreve et så omfattende og mangeartet utstyr, både hvad betreffer lokaler, installasjoner og lærerkrefter, at det ikke vilde være å tenke på i et land som vårt.

Og dertil kommer, at nettop den nuværende ordning ved N. T. H. gir et så solid og allsidig grunnlag at man med det har alle muligheter for meget snart på egen hånd å kvalifisere sig i og arbeide sig op i den spesialgren man måtte velge. At de almindelige fag, matematikk og fysikk, er gitt en så vidt bred plass, får iallfall vi nutidens kjemiingeniører næsten daglig sande er et umistelig gode i vårt virke. Det har iallfall min erfaring vært — ikke minst i så vel konkurranse som samarbeide med særlig svenske ingeniører, der alle som én er særdeles vel bevandret uti nevnte disipliner, og forstår å dra nytte av sine kunnskaper i dem.

B: Om studenterlivet i Trondhjem kan der vel neppe være mere enn én mening blandt alle oss som har hatt den glede å delta i det: friskt, våkent og over all måte festlig — med tusener av lutter glade minner fra store og små begivenheter i disse 4—5 år, der betegner en epoke i livet, som jeg iallfall såvisst ikke skulde ønsket anderledes, om jeg hadde hatt anledning til å leve den op igjen. Og alle de felles glade minner fra denne tid bidrar, kanskje mere enn noget annet, til i livet fremover å bevare det *samhold* som var så utpreget blandt «gutta» på Høiskolen. Treffes to eller flere efter adskillige år, er tonen der med en gang, ekte og utilgjort. Og det har vi ene og alene det friske, festlige og kameratslige studenterliv i studenterbyen Trondhjem å takke for.

BAKKEN, Jarle, privatpraktiserende arkitekt i Drammen, f. 2. sept. 1899 i Rygge, sønn av folkeskolelærer Ole Bakken og Sandra f. Olsen.



Jarle Bakken.

Eks. art. 18 Bodø off. høiere Almenskole, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 23 på ark. avd. — Praksis 4 mnd. ved bygg.

Studieophold i Wiborg, Finland, hos ark. Uno Ullberg 28.

Med avbrytelser ansatt ved byarkitektkontoret i Drammen 25–31, senere nuværende stilling.

BECHHOLM, Sigbjørn Lund, maskiningeniør, Oslo Vann- og Kloakkvesen, Oslo, f. 23. jan. 1898 i Oslo, sønn av lærer Andr. Bechholm og Johanne f. Lund. Gift 4. juni 27 med Mona Warland.

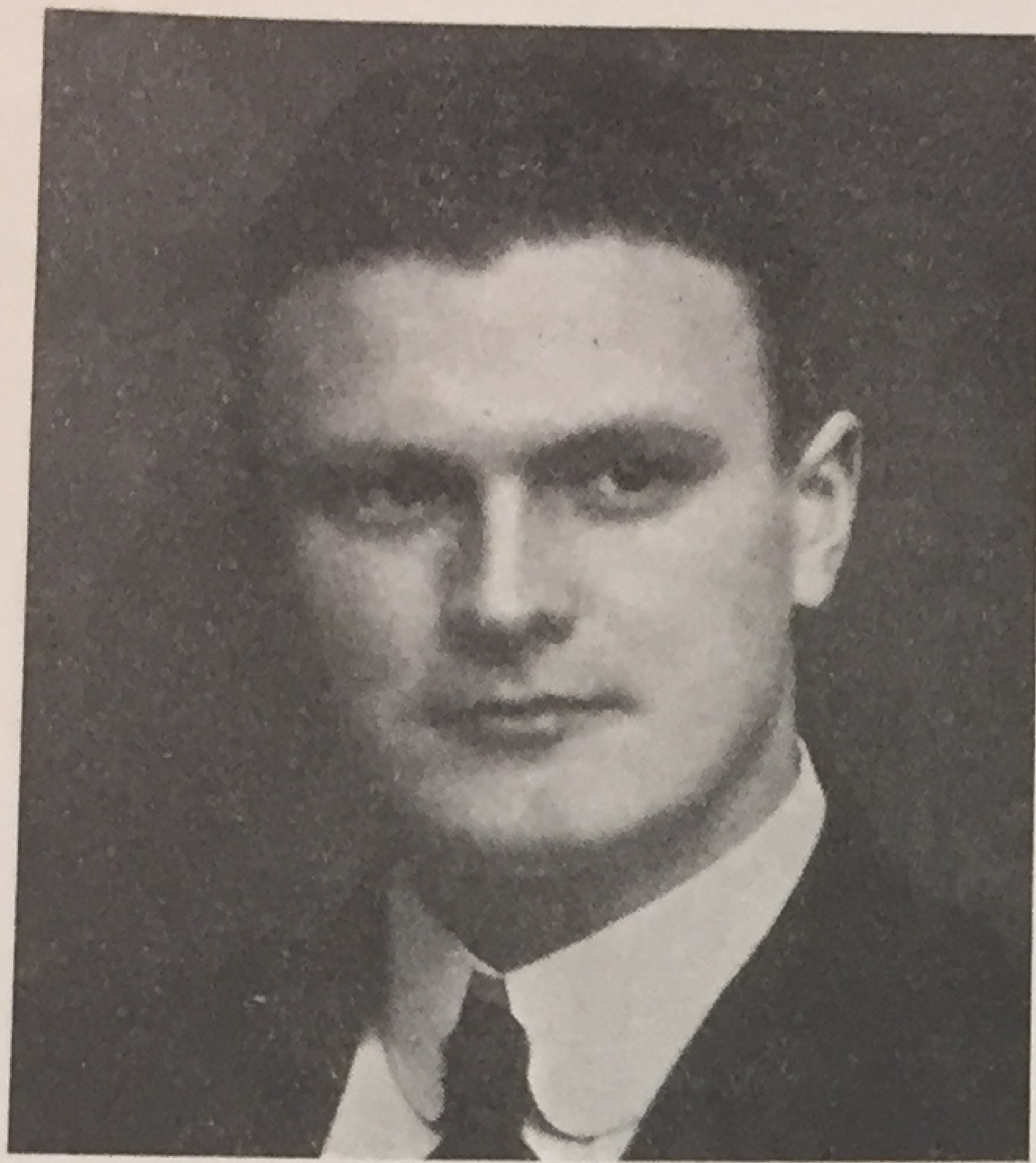
Eks. art. 17 Kristiania Katedralskole, imm. N. T. H. 18, eks. høsts. 22 på mask. avd. — Praksis ved Myrens Verksted og Eureka, Oslo.

Var med på stiftelsen av Den røde Studenterforening og startet et bibliotek for 2. årsk. på Maskinavdelingen.

Laboratorieingeniør på Vannkraftlab., N. T.H., 23, ansatt ved Myrens Verksted 23–28, Kværner Brug 28–32, fra 15. jan. 32 ved Oslo Vann- og Kloakkvesen. — Som turbinregulator-ingeniør reise til England 28. «Ut-

lånt» ett år av Kværner Brug til Steelcorporation (Armstrong) samt Perak Hydro Electric Power Comp. som turbinekspert ved planleggelsen av Chenduoh i Bakindia, et av Østens største kraftanlegg.

Teknisk-videnskapelige avhandlinger i T.U.



Sigbjørn Bechholm.

A: Norges tekniske Høiskole som undervisningsanstalt hadde den store fordel at man lærte å tenke selv; gav en et alment godt teknisk grunnlag, så at man som ferdig ing. følte sig oplagt til å ta fatt på hvilkensomhelst teknisk opgave. Undervisningen var heldigvis ikke altfor spesialisert, og det stod en fritt for å høre fra Einsteins relativteori, til homo asiatikus og homo europeus, for å tale med prof. With Knudsen, eller fra vannpartiklens integrerende strømvei til hvorledes en mann efter prof. Rodes opskrift, faller ned mot et spyd, og har sitt tyngdepunkt rett over samme, kan undgå å treffe spydet.

Angående reformer og forandringer er der skjedd mangt siden hin tid, man jeg håper gutta ikke har det verre for det.

B: Studentersamfundet og enda mer livet på tegnesalen skapte det uforlignelige studentikose kameratskap.

Dets betydning senere hen er vel mere vanskelig å spore.

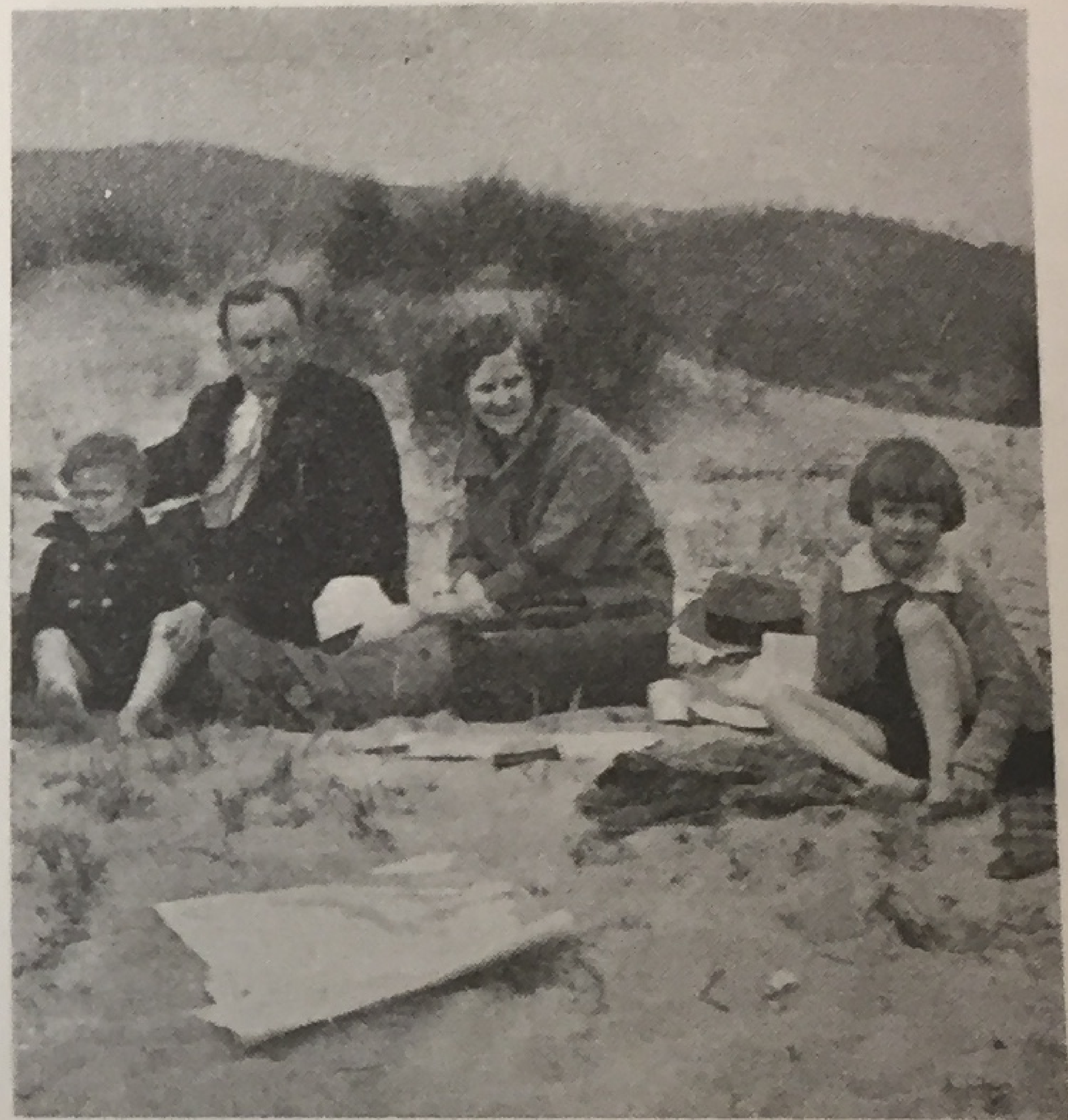
BRATTEN, Kaare, telefoningeniør ved A/s Elektrisk Bureau, Oslo, f. 17. mai 1898 i Drøbak, sønn av rørhandler Harald Sørensen og Therese f. Olsen. Gift 15. juni 22 med Ellen Dahm-Simonsen.

Eks. art. 17 Hallings Skole, Oslo, imm. N. T. H. 18, eks. høsts. 22 på elektroavd. — Praksis 17–18 ved Norsk Elektrisk & B. B.

Ansatt hos F. M. Sørensen & Co. 22–23. A/s Elektrisk Bureau 24–25. Telegrafstyrets radioavd. 26. Arbeidet med chefsing. Hermod Petersens kopitelegraf A/s, Standard Electric 27–29, fra 29 i nuværende stilling.

A: Så vidt jeg kan minnes undervisningen ved N. T. H. forekommer det mig at den uten skade kunde ha adskillig større tilknytning til det praktiske liv. De problemer som behandles er, med meget få undtagelser, for abstrakte, og fanger derfor ikke den interesse hos studenten som det tekniske studium burde ha krav på.

Anderledes mener jeg det vilde stille sig om man tok fatt på opgaver som hadde aktuell interesse. Om man for eksempel tenker sig et kull studenter beskjeftiget med utarbeidelse av planer for eksport av elektrisitet til Tyskland eller Danmark, utføre de beregninger, eksperimenter etc. etc. som måtte være nødvendig for gjennemførelsen av et slikt projekt, og gjennemføre det hvis det fantes å være økonomisk forsvarlig. Et annet kull kunde ta for sig elektriseringen av våre jernbaner. Automatiseringen av vårt telefonnett osv. osv. Man behøvde selvfølgelig ikke utelukkende å «ofre» sig for slike «kjempe»-opgaver. Der er nok av andre. Hovedsaken måtte være at en opgaves løsning skulde dekke et behov i det praktiske liv. Jeg mener at man da vilde få adskillig flere brukbare ingeniører uteksaminert fra N. T. H. enn dem man får idag.



Kaare Bratten med hustru og barn.
Barcelona 1929.

B: Studenterlivet i Trondhjem var hyggelig, kan selvfølgelig vanskelig tenke mig det anderledes enn det var, og hvis jeg skal ønske noget for det kommende studenterliv i Trondheim, så måtte det være at det blev sine tradisjoner tro og holdt kameratskapet høit i ære.

BREDA, Thoralf Kristian, vannkraftingeniør hos S. Morgan Smith Company, York, Pa., U. S. A., f. 29. nov. 1896 i Skien, sønn av kjøpmann Karl Andreas Andersen og Marie f. Jensen. Gift 12. juni 26 med Hjørdis Isaksen.

Eks. Skiensfjordens mek. Fagskole 15, eks. art. 18 Skiens off. skole, imm. N. T. H. 18, eks. høsts. 22 på mask.avd. — Praksis 2 år ved Framnes mek. Verksted.

Militærtjeneste ved Kongsberg Våbenfabrikk 23–24. Arbeidet i den civile produksjon ved Våbenfabrikken 24. Ansatt som maskiningeniørens assistent ved Gullaug Spræng-

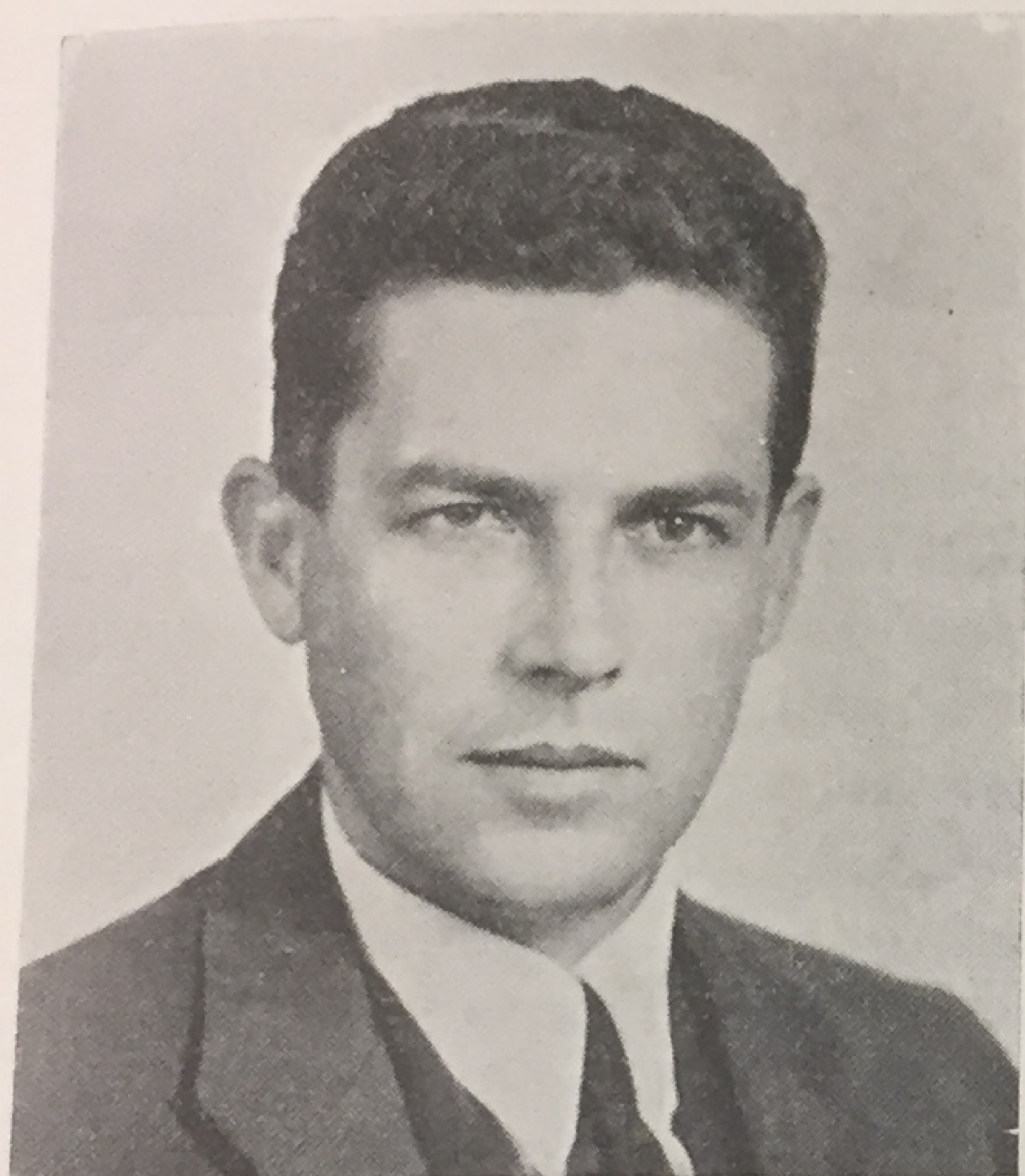
stoffabriker ved Drammen 24–25. — Reiste til U. S. A. Ansatt som tegner og detaljør ved American Gas & Electric Co., New York City, 25–26. Fra mai 26 i nuværende stilling. Spesialitet fra 30: opsyn og kontroll av valsedammer.

A: For det hjemlige virkefelt synes det som om Høiskolen er utmerket, fordi den gir en meget alsidig utdannelse som en meget vel får bruk for.

For utlandet (U. S. A.) er billedet kanskje noget forskjellig, fordi her virkefeltet er mere spesialisert og ofte standardisert, spesielt hvad bygningslinjen angår.

I mange tilfelle ser det ut som at alle de årene med almen og høiere utdannelse ikke står i forhold til de stillinger og den påskjønnelse eller rettere mangel på påskjønnelse man ofte får.

Hvad imidlertid konkurransedyktighet angår så har guttene fra N. T. H. en avgjort fordel.



Thoralf Breda.

B: Med henblikk på studenterlivet — særlig samfundskveldene og festene med viser og sange, øl og taler og i særdeleshet studenterrevyene — så er det hele en ting som man lever på i årevis, og som bringer en sammen hvorsomhelst vi fra N. T. H. møtes.

Nordmenn er som regel reserverte og vanskelige å få på gli når man en gang imellem har en festlig sammenkomst, men et beger og en nasjonalsang eller en av Gluntarne eller Bellmans Epistler vil allerede fra begynnelsen sette liv i selskapet.

Når man i flere år har levd i omgivelser hvor mannssang er begrenset til sentimentale og barnslige sange, og hvor friske sange og drikkeviser er ukjente begreper, går det op for en hvad særlig Studentersamfundet og Sangforeningen betyr for studenterdagene og for en selv senere i livet.

BUAAS, Mikal, maskiningeniør ved Statsbanene, Trondheim, f. 3. april 1898 i Hommelvik, sønn av disponent Torstein Buaas og Kristine f. Vindal.

Eks. art. Trondhjems Katedralskole, imm. N. T. H. 18, eks. høsts. 22 på mask.avd. — Praksis 2 år ved mek. verksted og støperi og som lokomotivfyrbøter.



Mikal Buaas.

Siden 23 ansatt i Statsbanene, de 3 siste år som driftsing. for vognverkstedene i Trondheim.

* **CHRISTENSEN, Johan.** elektroingeniør, f. 18. april 1899 i Trondheim, sønn av stadskonduktør Johan Martinus Christensen og Lovise f. Person.

Eks. art. 17 Trondhjems Katedralskole, imm. N. T. H. 18, eks. høsts. 25. — Praksis 12 mnd. verksted.

CHRISTIANSEN, Asbjørn Moffot, tegnechef ved Power Corporation of Canada, Montreal, f. 4. des. 1897 i Kristiansand, sønn av kontorchef C. A. Christiansen og hustru f. Wivestad.



Asbjørn Christiansen.

Eks. art. 17 Trondhjems Katedralskole, imm. N. T. H. 18, eks. høsts. 22 på mask.avd., skibslinjen. — Praksis ved Trondhjems mek. Verksted 17–18.

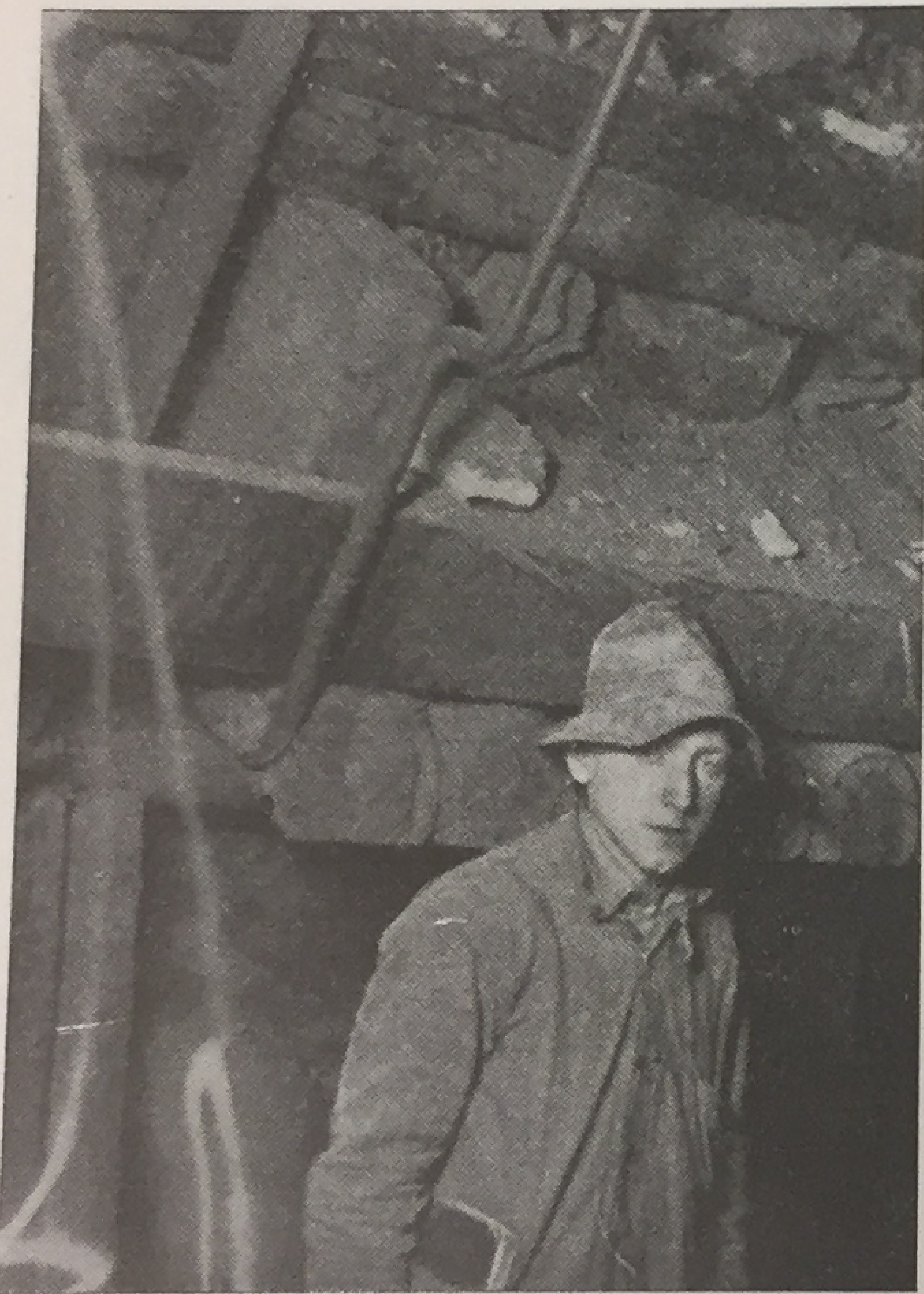
Formann i Skibsbyggerlinjens Forening vårs. 21.

Tegner ved Trondhjems mek. Verksted 23. Ingeniør ved Southern Canada Power Co., Montreal, Canada. 23–26. Superintendent ved Semi Elect. Scale Co., Los Angeles, 26–27, nuværende stilling fra 27.

A: En utmerket institusjon, fri og uten fordommer der gir en det rette syn på arbeidet og livet, og som sender sine elever ut i verden vel rustet til å møte de forskjellige opdrag.

B: Håper studenter- og hyttelivet utvikler sig i den samme gode ånd som hersket i gamle dager.

CHRISTOFFERSEN, Ragnar Edin, bergingeniør ved Sulitjelma gruber, f. 17. mai 1899 i Bodø, sønn av bankdirektør Martin Christoffersen og hustru Claudia. Gift 17. nov. 28 med Cis Stevenson.



Ragnar Christoffersen.

Eks. art. 18 Bodø off. høiere skole, imm. N. T. H. 18, eks. høsts. 22 på bergavd. — Praksis ved Sydvaranger, Bjørkåsen og Sulitjelma gruber. Bjørneborg Järnverk, Sverige.

Ved forskjellige miner i Canada og U. S. A. 23–27, fra 28 i nuværende stilling.

A: Undervisningen utmerket; hvad studieordningen på bergavd. angår, for lite spesialfag de første to år. Høiskoleutdannelsen på et langt høiere nivå enn den canadiske og De forente Staters.

B: Studenterlivet i Trondhjem: Uten sidestykke. Fortsett!

DAG, Ragnar, privatpraktiserende arkitekt i Kristiansand, f. 5. febr. 1898 på Lunner, Hadeland, sønn av overingeniør ved Statsbanene Knut Tobias Dag og Alvilde f. Sætherholt. Gift 1. nov. 28 med Dagny Fosby.



Ragnar Dag.

Eks. art. 16 Kristiania Katedralskole, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 23 på ark. avd.

Midlertidig ansatt ved Raumabanen 23, Sørlandsbanen, søndre, 25. Privatpraksis - Kristiansand og omliggende distrikter. Konsulent for United Lumber & Veneer Co. A/s, Kristiansand, 27–31 og medarbeider ved planleggelsen av dette firmas nye fabrikkbygninger på Fiskå pr. Kristiansand. Lærer ved Kristiansands tekniske Aftenskole og ved 3. Divisjons Skole fra 28.

A og B: Efter 12 års skolegang og 2 års annen underholdning, bestående av praksis til Høiskolen, et bokholderikursus for studenter og en ansettelse i en bank, kom den efterlengtede dag, da det fri studium skulde begynne, da ens higen efter stadig mere viden, skulde lønnes med strålende eksamener, da yttrings-, menings og handlefriheten skulde bli nær sagt ubegrenset, da der skulde kjempes for idéer, da der skulde bygges (i hvert fall på papiret), da — — — da begynte jeg på skolen igjen.

Jeg finner imidlertid ved nærmere omtanke ingen grunn til å beklage at det på ny blev den regelbundne skolegang, da Høiskolens undervisningsmåte efter mitt skjønn må være den mest hensiktsmessige, når man på korteste tid skulde søke å skaffe sig et allsidig teknisk kunnskapsforråd til å bygge videre på. Men undervisningen må søke tilknytning til det aktuelle. Forsåvidt er jeg enig i de skritt som er tatt for en revisjon av studieplanen for arkitektavdelingen.

Personlig har jeg i de forløpne år fått bruk for det meste jeg lærte. Den eneste innvending jeg vil komme med, er: at arkitektstudentene er i for liten kontakt med de praktiserende arkitekter, deres byggeforetagender og de utførende håndverkere. Der burde på studieplanen reserveres en dag pr. uke utelukkende til besøk på byggeplassene, om igjen og om igjen fra det første spadestikk til bygget overleveres med «nøkkel i dør».

Da alt var nytt, og alle var ukjente for hinannen, var byen og skolen «gørra kjedelig», men det fortok sig snart, heldigvis. Man begynte å like sig, og jeg tror de fleste har «likt» sig riktig godt i Trondhjem. At så skjedde, må vel for det vesentligste tilskrives den fordragelighet som bestandig hersket på tegnesalene, og det gode kameratskap og samhold som efterhånden utviklet sig, og som blev ytterligere beriket og utdypet ved interessefellesskapet og den felles deltagelse i Studentersamfundet og linjeforeningene. Vi fra N. T. H. har de gode minner tilbake om dette, og det gjør at kontakten øieblikkelig er sluttet, når vi en gang iblandt treffes på ny. Og som et forfriskende vær over det hele, bruste det gode humør med sine milepeler, studenterrevyene.

Tankene går ofte tilbake til Trondhjem, og likeså ofte dukker der fremdeles op fragmenter av «Jazz»- og «Rah-ta-tah»-melodier som innslag i det faste repertoar, når der skal plystres en solo over tegnebordet.

DAHL, Carl Adolf, ingeniør ved Falconbridge Nikkelverk, Kristiansand, f. 5. mars 1900 i Vang, Hedemark, sønn av ingeniør Christen Andreas Dahl og Agnes Sophie f. Wergeland. Gift 1. april 24 med Maalfrid Formo.

Eks. art. 18 Trondhjems Katedralskole, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 22 på kjemiavd.

Medlem av Studenterukekomitéen 21 som forretningsfører, formann i Studenterukekomitéen 25, formann i Høiskolens Chemikerforening vårs. 25. R. Cornu Aureum 26 og K. 30. Cantzler i Cornu Aureum 24–29. Bidragsyder til Under Dusken.



Carl Dahl.

Medlem av styret, sekretær, i Norsk Kjemisk Selskap, Trondheim avd., 27–29. Sekretær i N. I. F., Trondhjems avd., 29–30.

Fortsatte studiet av metallurgi m. m. høsten 22.

Representant i Russland for den Européiske Studenterhjelp, avdeling av Nansenhjelpen, våren 23. Driftskjemiker ved A/s Knaben Molybdængruber, Fjotland, 23–24. Assistent i uorganisk kjemi (kvantitativ analyse) ved N. T. H. 24–30. Fra 30 i nuværende stilling.

Artikler i fagpressen. Avhandling: *Sauerstoffarmes Raffinierkupfer aus Røros.* Videnskapsselskapet, Trondheim, 29.

A: Den utdannelse jeg fikk ved N. T. H. for 10 år siden, var sikkert bra. Jeg har i alle fall hatt både nytte og glede av den.

B: Studenterorganisasjonenes største verdi ser jeg i at de skaper sterkere samfølelse mellem unge og gamle ingeniører enn fagfellesskap alene kan gi.

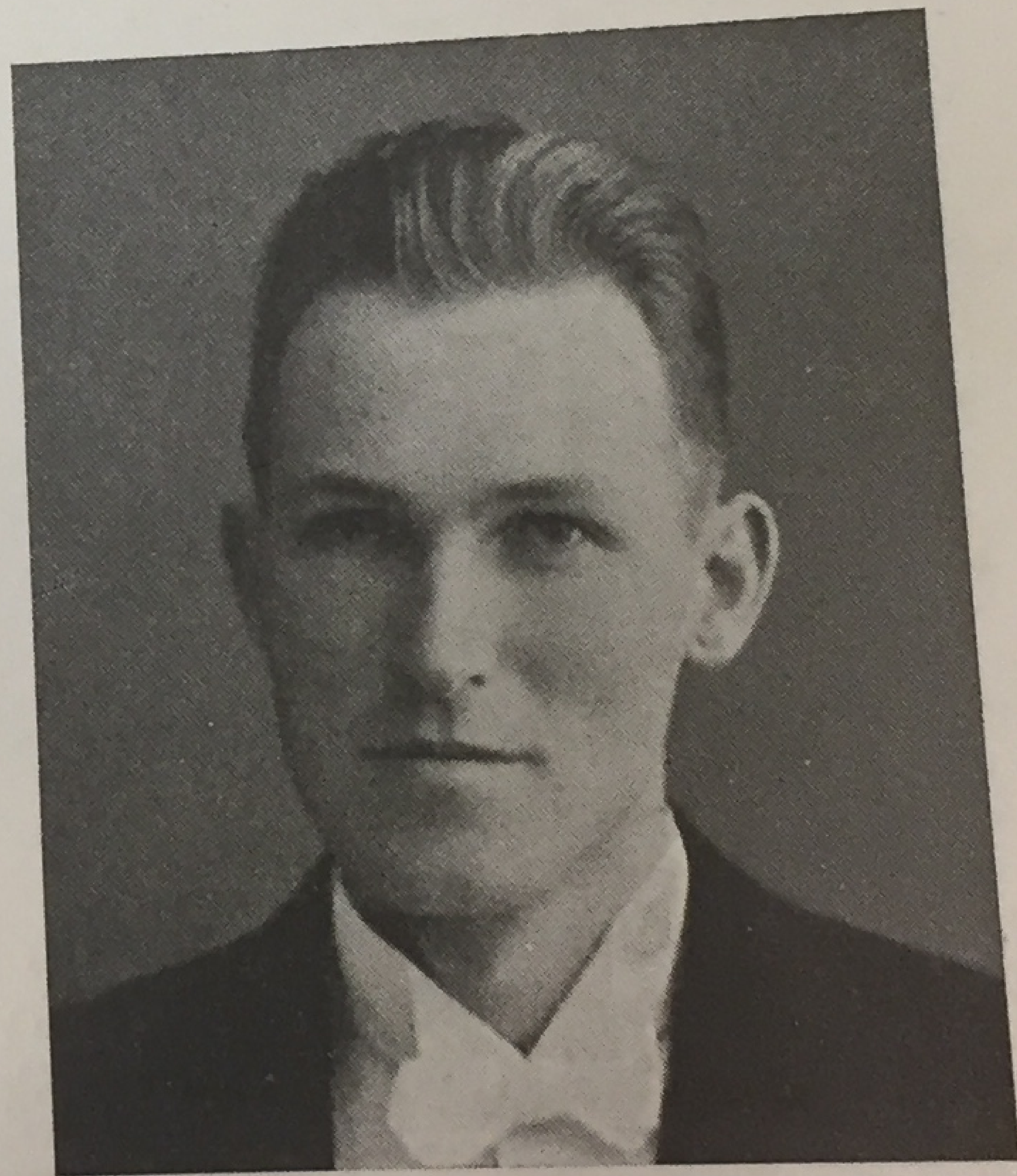
DAHLUM, Karsten, cand. oecon., ingeniør ved Statsbanenes brokontor, Oslo, f. 10. juli 1899 på Eidsvold, sønn av banemester Hans Dahlum og Marie f. Andersen.

Eks. art. 18 Kristiania Katedralskole, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 22 på byg. ing. avd.

Statsøkonomisk eksamen.

Ansatt i Statsbanene fra 22.

DØVLE, Hans, assistent ved Norges Landbrukshøiskole, Ås, f. 12. juli 1899 i Stokke, Vestfold, sønn av gårdbruker Hans R. Døvle og Hella Amalie f. Henriksen. Gift 22. juni 29 med Anna Gurine Sørhaug.



Hans Døvle.

Eks. art. 18 Tønsberg høiere Almenskole, imm. N. T. H. 18, eks. høsts. 22 på kjemiavd.

Studerte videre biokjemi, mikrobiologi og meieriteknologi. Studiereiser og ophold i Sverige, Danmark og Tyskland.

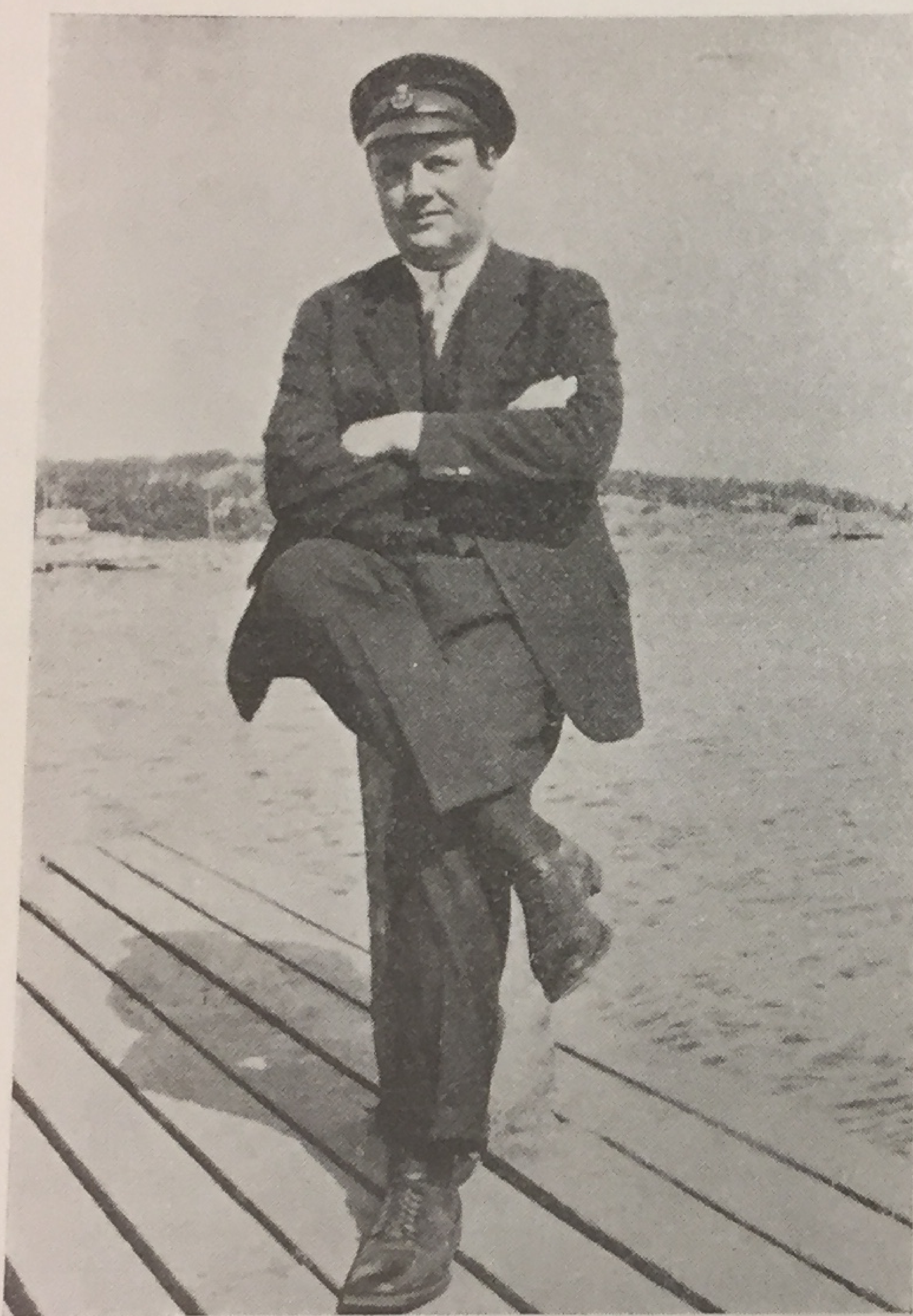
Autorisert lensmannsfullmektig og konstituert lensmann 23–26. Assistent ved Norges Landbrukshøiskole fra 26.

Tallrike artikler i fagpressen om melk og melkeprodukter.

A: Foretar man en sammenligning mellem Norges tekniske Høiskole og utenlandske høiskoler, viser det sig — iallfall så langt jeg har kunnet kontrollere det — at vår Høiskole har rang blandt de fremste. Og den vil sikkert alltid være å finne i teten, forøvrig en absolutt nødvendighet om vi ikke skal kunne hevde oss.

B: Intet steds i Norge er studenterlivet så rikt som i Trondheim, kanskje fordi antallet av studenter ikke er så stort og fagstudienes karakter ikke så forskjellig at det virker splittende. Studentersamfundets fremtid vil bli den beste når det holder frem som det har stevnet.

EGER, Rasmus Gøde Søegaard, elektroingeniør i Siemens N/A, Oslo, f. 3. aug. 1899 i Oslo, sønn av overingeniør Lorentz Eger og Kirsti Johanne f. Dahl.



Rasmus Eger.

Eks. art. 17 Frogner Skole, Oslo, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 22 på elektroavd. — Praksis ved Norsk Elektrisk & B. B., Skøyen, 17–18.

Studieophold i Tyskland.

Ansatt i konsulentfirmaet Nissen og von Krogh, Oslo, 23–24. 3 midlertidige ansettelser 24, fra 25 i nuværende stilling.

Artikler i fag- og dagspressen. Dyrker av seil-, ro- og skisport.

A: Det er beundringsverdig hvad N. T. H. har utrettet som teknisk undervisningsanstalt i løpet av den korte tid den har eksistert. Sikkert vil enhver ingeniør fra N. T. H. alltid uttale sig med begeistring om det solide grunnlag av viden skolen har gitt ham. Høiskolen la den største vekt på å gi oss evnen til å tenke og arbeide selvstendig. Vi fikk derved forutsetninger for å kunne påta oss de største arbeider, behandle problemene systematisk og logisk og bringe dem lykkelig til løsning: Dette gjelder den rent tekniske side av saken, en annen ting er om vi ved avlagt høiskoleeksamen har betingelser for å hevde oss i arbeidslivet som vi burde kunne. Her er der sikkerlig et hull i vår utdannelse fra N. T. H. Vi blir ideelle teknikkere, og for meget vinker plassene bak tegnebrettene på oss. Vi våger imidlertid ikke å kaste våre øine på stillinger av mer administrativ art, enn si starte nye foretagender! Vi vil helst være fast ansatt et eller annet sted. Ingeniørstanden har ellers i vår tekniske tidsalder de største chanser for å kunne være samfundets ledende stand, men vi mangler herfor juridisk viden, kjennskap til almene forretningsfag, administrasjon, organisasjon, rasjonalisering osv. Sådanne fag burde minst verdiges ett års studium ved N. T. H., gjerne efter avgangseksamen og diplom, utvunget, med tilleggseksamen, ved herfor oprettede lærerstoler. På 4. årskulls utviklingstrinn, med veltrenet hjerne, skulde man på ett år kunne tilegne sig en betydelig mengde nyttig viden, til god støtte fremover gjennem livet.

Som videnskapelig forskningscentrum anser jeg Høiskolen, på grunn av sin beliggenhet, delvis forfeilet. Centret er for fjerntliggende for de fleste ingeniører og videnskapsmenn i praksis. De vilde så gjerne dra nytte av den kjære Høiskole, men hindres av avstanden. Hvad denne ulempe betyr er det vel vanskelig å ha nogen oversikt over. Spørsmålet har alltid vært meget diskutert, og det nytter jo lite å skrive sig varm derom! N. T. H. har dype røtter der den ligger, og den kan ikke flyttes! Arbeidsro får imidlertid de der overveiende vier sig til forskningen der oppe i den gamle by. Den er i sig selv en ideell studieby, og passe stor!

B: Jeg har mine beste stunder når jeg tenker tilbake på studenterlivet i Trondhjem, og når jeg en sjelden gang kommer tilbake til denne min ungdomsby, besjeles jeg uvilkårlig av en viss høitidsstemning når jeg vandrer i dens gater. Minnene om det friske og glade studenterliv tumler sig for mitt indre øie. Det særpregede ved byen, dens innbyggere og bebyggelse fremkalte dette vel enestående studenterliv. Det satte sitt preg på min utvikling den gang, og har selvsagt hatt den aller største betydning for mitt videre liv! Skulde jeg ønske noget for studenterlivet i Trondheim, måtte det være, at det alltid rekrutteres med studenter som fortsetter utviklingen som hittil, tradisjonene tro, og i den samme gode ånd! Til studentene selv skulde jeg ønske å si: Delta flittig i studenterlivet, og bli studentersanger den som har brukelig stemme! Det vil aldri angres! Jeg selv kan vanskelig vurdere høit nok de verdier studentersangen gav — og fremdeles gir mig!

EGGE, Klaus, konstruktør og kontrollør ved United States Steel Corporation, Pittsburgh, f. 23. sept. 1893 i Egge, sønn av gårdbruker og hotelleier Arne Egge og Eli f. Myklebust. Gift 10. aug. 25 med Judith D. Foodents.

Eks. art. ved Hauges Minde, Oslo, 15. Ett semester ved Universitetet i Oslo, ulønnet offiser, sekondløitnant. — Imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 22 på bergavd. —

Praksis ved Bjåkåsen og Torpberg Gruber og Bjørneborg Järnverk, Sverige.
Fra 1. april 23 ansatt i nuværende stilling.


Klaus Egge.

A: Undervisning og videnskapelig forskning bør såvidt mulig forenes, bare må man holde fast på at undervisningen er Norges tekniske Høiskoles viktigste opgave.

Grundig teoretisk kunnskap forenet med praktisk dyktighet bør gis fortrinn fremfor selv en litt større teoretisk kunnskap — ofte feilaktig kalt videnskapelig begavelse — forenet med en høit utviklet upraktiskhet.

Den allsidige utdannelse N. T. H. gav har ofte kommet vel med. Likevel vilde en videre spesialisering med et friere valg av fag sikkert være et steg frem.

B: Det friske og frie studenterliv var, tross de hyppig optredende guttestreker, den levende kilde som gav den nødvendige motvekt til den konstante koncentrasjon av tanken fagstudiet krevde.

Måtte den videre utvikling alltid få være like fri og Trondheim vil fortværende kalles byen hvor der er virkelig studenterliv.

* **EIDE, Olaf**, elektroingeniør, disponent for Fjeldsaa Filtfabrik, Flekkefjord, f. 17. des. 1898 i Trondhjem, sønn av skibsfører Olaf Eide og Julianne f. Eriksen.

Eks. art. 17 Trondhjems Katedralskole, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 23 på elektroavd.

EIRE, Harald (Poulssen), adm. dir. for Bergens Telefon Co., f. 24. mars 1899 i Bergen, sønn av kjøpmann Jacob Poulssen og hustru f. Eie. Gift 1) 31. mars 26 med Agnes Krause, død 29. 2) 11. des. 31 med friherreinne Elna Elisabeth Ward-Standertskjöld.

Eks. art. 17 Bergens Katedralskole, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 24 på elektroavd. — Praksis 1 år ved G. Gran Eft. Co., Bergen. Første hovmester i «Omega».

Tester ved Standard Electric A/s, Oslo, 24-25, ingeniør ved inspeksjonsavd. i Bell Telephone Mfg. Co., Antwerpen, 25–28, i Development Department for automatisk telefoni i International Telephon and Telegraph Co.s laboratorium, Paris, 28–30. Representant for Standard Electric A/s i Finnland 30–31. Chef for telefonavd. ved Standard Electric A/s, Kjøbenhavn, 31–33. Nuværende stilling fra høsten 33.

A: Høiskolens beliggenhet i Trondheim vanskeliggjør dens opgave i å bli et videnskapelig forskningscentrum, idet det som følge av denne beliggenhet ikke alltid vil lykkes å sikre sig de beste lærerkrefter. For å råde bod herpå bør lærerstillingene avlønnes rikeligere enn hvad er tilfelle nu.

Da jeg er svakstrømsmann, så har ikke høiskoleundervisningen vært til så stor direkte nytte for mig, idet et professorat i dette viktige fag, skandaløst nok, blev oprettet først 13 år efter Høiskolens åpning (i mitt siste studieår).

Vedrørende undervisningen i min tid, så var denne for elektroavdelingens vedkommende for «germansk» innstillet. Med all respekt for Tysklands innsats, så ligger ikke tyngdepunktet for all teknisk utvikling der, iallfall ikke for mitt fag.

Skulde forøvrig ønske at Høiskolen blev mere universitet og mindre skole, og at elevene under veiledning av lærere på tidlig tidspunkt får anledning til å spesialisere sig på bekostning av fag som er mindre viktige for det valgte spesialfag.


Harald Eire.

B: Er ikke Trondheim nettop det beste sted for Høiskolen, så er det et ideelt sted for studenterliv. Det beste bevis herfor, er at der på mindre enn 20 år er skapt samlingssteder som eget «Samfund» og Hytta. Til dette resultat har bidratt ikke bare studentenes kameratskap og samfølelse, men også trøndernes store velvilje og interesse for studentene. Jeg vil alltid se tilbake til mine studieår i Trondhjem som kanskje de beste år av mitt liv.

ELLEFSEN, Erling, assistentingeniør i Statsbanene, Oslo, f. 23. juni 1898 i Trondhjem, sønn av lokomotivkontrollør E. Ellefsen og hustru f. Garberg.

Eks. art. 17 Trondhjems Katedralskole, imm N. T. H. 18, eks. vårs. 22 på byg. ing. avd.

Ansatt ved bygging av kislastningsanlegget i Ilsvika, Trondhjem, fra 23 ved Statsbanenes signalkontor.

ELMENHORST, Aage (Pedersen), bilingeniør ved Opland fylkes veivesen, Lillehammer, f. 10. okt. 1899 i Molde, sønn av læge P. O. Pedersen og Wilhelmine f. Elmenhorst. Gift 15. jan. 29 med Barbara Bugge.



Aage Elmenhorst.

Eks. art. 17 Drammens off. høiere Almenskole, imm. N. T. H. 18, eks. høsts. 23 på mask.avd. — Praksis 17–18 ved Akers mek. Verksted, Oslo. I 2 sommere (18 og 19) oljer og elektriker på Den norske Amerikalinje.

Medlem av studentersamfundets bestyrelse (Brandtzægs) vårs. 21 og (Grønbechs) høsts. 21. Teaterchef 21. Studenterskuespiller med tallrike roller. Redaksjonssekretær i U. D. vårs. 20. — Viseformann i Studentersangforeningen høsts. 21. — Lærer ved Den friv. Undervisning 19. — K. G. K. 25, K. V. S. 26. Innehaver av 4 revymedaljer: Jazz (19), Rah-ta-tah (21), Charivari (23) og Bing-Bang (25).

Studerte i Amerika administrasjon og forretningsledelse.

Assistent ved Maskinavdelingen N. T. H. 23–26. — Forskjellige ingeniørstillinger i U. S. A. 26–32. — Nuværende stilling fra høsten 32.

A: En av Høiskolens største mangler, efter mitt skjønn som maskiningeniør, er et godt kursus i fabrikkadministrasjon, heri gjerne også innbefattet merkantil ledelse. Ja, jeg skulde være tilbøielig til å tro at egen linje med administrasjon som hovedfag før eller senere vil bli en nødvendighet.

Jeg kunde også tenke mig det som en fordel at fagene vannkraft og varmekraft blev gjort til gjenstand for valg, således at enten det ene eller det annet blev hovedfag.

Videre må der vel før eller senere (men det blir vel først senere!) bli anledning til å få undervisning i aeroteknikk (aeroplan- og luftskibsbygging) ved vår eneste tekniske høiskole — og da helst med laboratorium (vindtunnel).

Dette er endel idéer jeg har for om mulig å gjøre Høiskolen enda bedre. For at vår utdannelse står fullt på høide med den ingeniører fra andre skoler i hvilketsomhelst utland har, er min erfaring i mitt noget omflakkende ingeniørliv.

B: Fra Studentersamfundet og studenterlivet i det hele tatt har jeg jo bare de aller beste minner. Å komme med nogen kritikk er mig ikke mulig, og nogen lovprisning er ikke nødvendig.

Måtte det bli enhver student forundt å kunne si det samme!

* **ERTESVOG, Leif Peter,** elektroingeniør, U. S. A., f. 26. nov. 1898 på Norderhov, sønn av lærer Ole J. Ertesvog og hustru Karen.

Eks. art. 17 Ålesund Skole, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 25. — Praksis 12 mnd. verksted.

FALKENBERG, Andreas Fredrik, kst. bygningschef i Asker, f. 16. sept. 1899 i Bergen, sønn av direktør Andr. Fr. Falkenberg og Anna f. v. d. Fehr. Gift 22. mars 24 med Ragnhild Lund.

Eks. art. 18 Halling skole, Oslo, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 23 på byg. ing. avd. — Praksis, forskjellige stikningsarbeider.



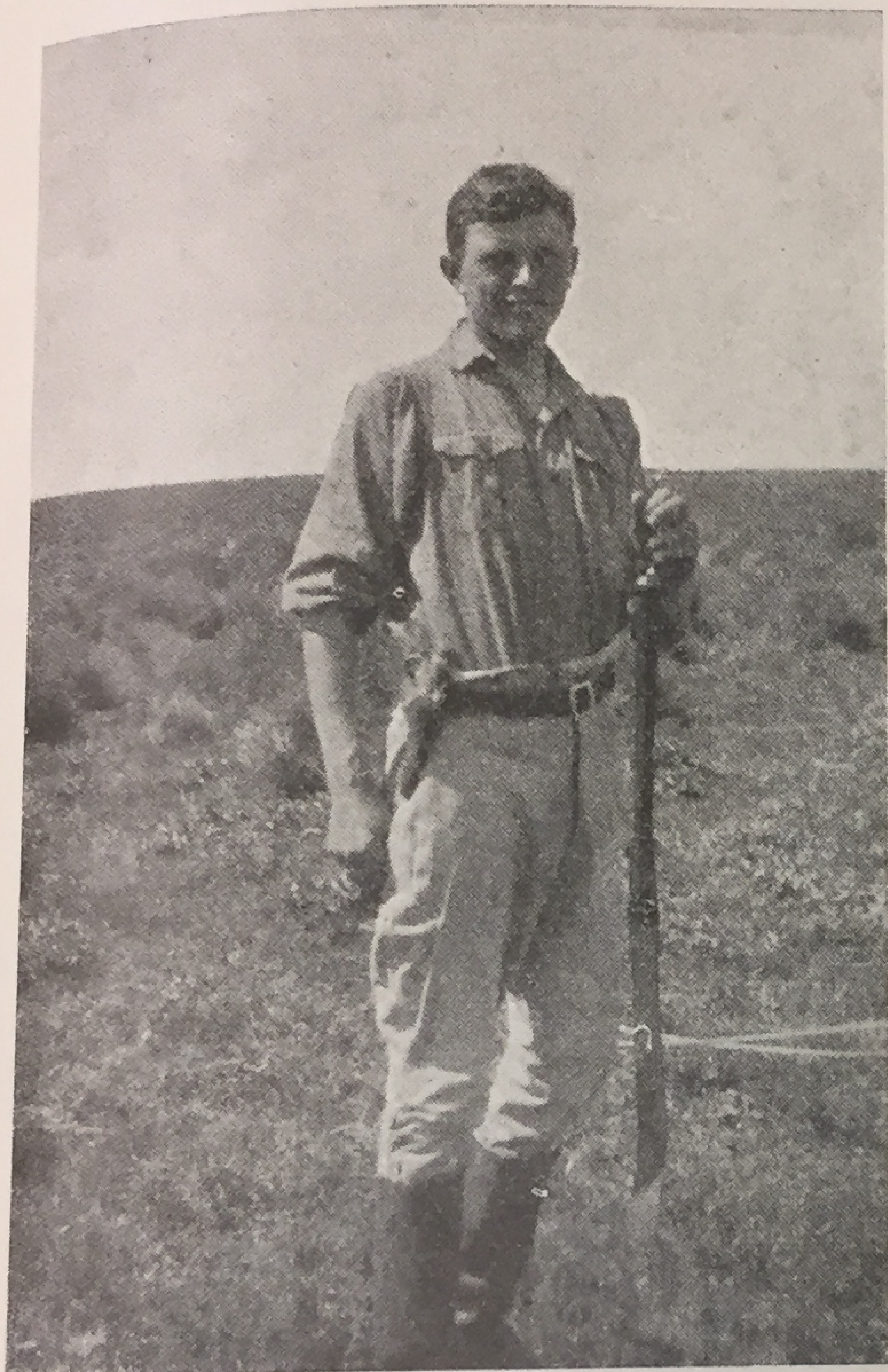
Andreas Falkenberg som student.

Studenterskuespiller i Jazz 19, formann i Bygningslinjens Forening 22–23. Direktør for N. T. H. I.s revy i Hjorten 22.

Assistentingeniør ved Finnmark veivesen 23, ved Bærumsbanen 24. Landmåler i Argen-

tina 24–26, småjobber ved Undergrunnsbanen og Oslo Havnevesen i 27, ingeniør ved jernbaneanlegg i Tyrkiet 27–29. Assistentingeniør i Asker 29, avanserte til bygningsinspektør og fra juli 32 kst. i nuværende stilling.

A: Fra Argentina skrev jeg visstnok i 1924 en artikkel til Under Dusken: «Lukk Høiskolen — slutt studiene!» Det er fremdeles min mening at det er helt feil å få sin utdannelse i hjemlandet, og endog i en av de mindre byer. Nye, store forhold, nytt miljø, nye idéer og nytt sprog gir en utvikling langt rikere enn det egentlige studium.



Andreas Falkenberg.

B: I Trondheim burde man ha to lørdager i uka — en for å gå i Samfundet og en for å gå på hytta. Inntil denne lille reform er gjennemført kan ikke studenterlivet kalles ideelt.

FAYE, Anton Andreas Havig, anleggsingeniør i Norges Statsbaner, Fellingfoss, f. 16. april 1898 i Øksnes, Vesterålen, sønn av prost Jacob Aall Faye og Sara Elise f. Havig. Gift 12. des. 26 med Hildur Jacobsen.

Eks. art. 17 ved Kristelig gymnasium, Oslo, Krigsskolens nederste avd. 18, imm. 18 ved N. T. H., eks. ved byg.ing. avd. vårs. 22. — Redaktør 1. sem. og formann 1. sem. i Bygningslinjens Forening.

Aktivt medlem, viseformann i 2 år i Mosjøen Skilag.

Arbeidet fra høsten 22 med kraftlinjeutstikning for N. Trøndelag fylke, siden utstiknings- og anleggsingeniør i Norges Statsbaner, fra 23 ved Nordlandsbanen.

Amatørskuespiller, opleser.

Tildelt Automobilkorpsets hederstegn.



Anton Faye.

A: Undervisningen ved N. T. H. synes jeg var meget bra, og prof. Hejes forelesninger har vært en utmerket støtte i mitt spesielle arbeide.

Der er en del små ting som efter min mening kunde forandres. Undervisningen i mineralogi bør legges mer praktisk an; en bygningsingeniør har svært lite bruk for å kjenne en rekke smukke og sjeldne stener, men bør heller lære å se forskjel på en gråstein og en annen gråstein. — I undervisningen i rettslære bør grundig gåes igjennem forholdet mellem arbeider og arbeidsgiver og deres organisasjoner.

En stor unødvendighet — og feil — var det at alle øvelsestegninger skulde trekkes op med tusj og gis den skjønnest mulige påskrift. Det vilde være langt bedre å forlange disse som klare og tydelige blyantstegninger, og så trace noen få av dem for å få litt øvelse i dette. — For få assistenter på tegnesalene!

Trondheim var en meget hyggelig by å bo i, og det har byens innvånere en stor del av æren for. — En like så stor del har N. T. H. I. med Hytta, og fra den har vel mange sine beste minner — det håper jeg er tilfelle også nu. Men som prikken over «i» kommer dog Studentersamfundet med sine møter i det kjære gamle Cirkus, og nu med den nye, prektige bygning, betyr vel Samfundet ennu meget mere for studentene.

Noen utvikling av studenterlivet vil jeg sandelig ikke ønske, men håpe at alt blir som det gode gamle var, med Studentersamfundet og N. T. H. I. som det centrale i den tid arbeidet ved Høiskolen ikke sluker.

FJALSTAD, Johannes, assistent i vei- og jernbanebygging ved N. T. H., f. 22. nov. 1899 i Vigmostad, sønn av sogneprest Johan O. Fjalstad og Jorånd f. Sitje.

Eks. art. 18 Stavanger off. høiere Almenskole, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 22 på byg. ing. avd.

Medlem av styret i Bygningslinjens Forening ett år, medlem av Fellesutvalget ett år.

Var med å starte og var styremedlem i Norsk teknisk Forening, Buenos Aires (nu innstillet).



Johannes Fjalstad.

Assistentingeniør i Statsbanene (Numedalsbanene) 22–25. Reiste til Argentina, hvor forskjellige ingeniørstillinger, sist som anleggsleder for Hopkins & Gordon Ltd., Buenos Aires. Nuværende stilling fra 33.

A: Efter min mening har Høiskolen som undervisningsanstalt fylt sin opgave på en meget tilfredsstillende måte. Dog blev det på bygningsavdelingen nedlagt altfor meget arbeide på tegnesalen. Øvelsesarbeidenes antall burde innskrenkes, og de fleste tegninger burde innleveres i blyant, for å gi studentene mere tid til å dyrke de fag som fanger mest interesse. Undervisnigen bør vedbli å være så fri som mulig.

B: Få mennesker her i verden kan vel se tilbake til slikt et muntert og hyggelig studenterliv som vi forhenværende trondhjemsstudenter. Håper at det kommer til å fortsette på samme måte.

* **FJØRTOFT, Amund Ragnvald,** arkitekt, f. 23. mars 1899 i Ålesund, sønn av skibsreder Jonas Fjørtoft og Emilie Inga f. Hageseth.

Eks. art. 18 Ålesunds skole, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 22 på ark. avd.

FORBERG, Erling Asbjørn, røntgeningeniør hos Nerliens Røntgen, Oslo, f. 16. nov. 1896 i Ø. Aker, sønn av gårdbruker Erland Forberg og Alette f. Nilsen. Gift 11. juli 25 med Maja Carlstedt.

Eks. art. 16 Aars og Voss skole, Oslo, imm. N. T. H. 18, eks. høsts. 22 på elektroavd. — Praksis 1 år ved Per Kures fabrik, Hasle.

Studieophold i Tyskland for å studere røntgen.

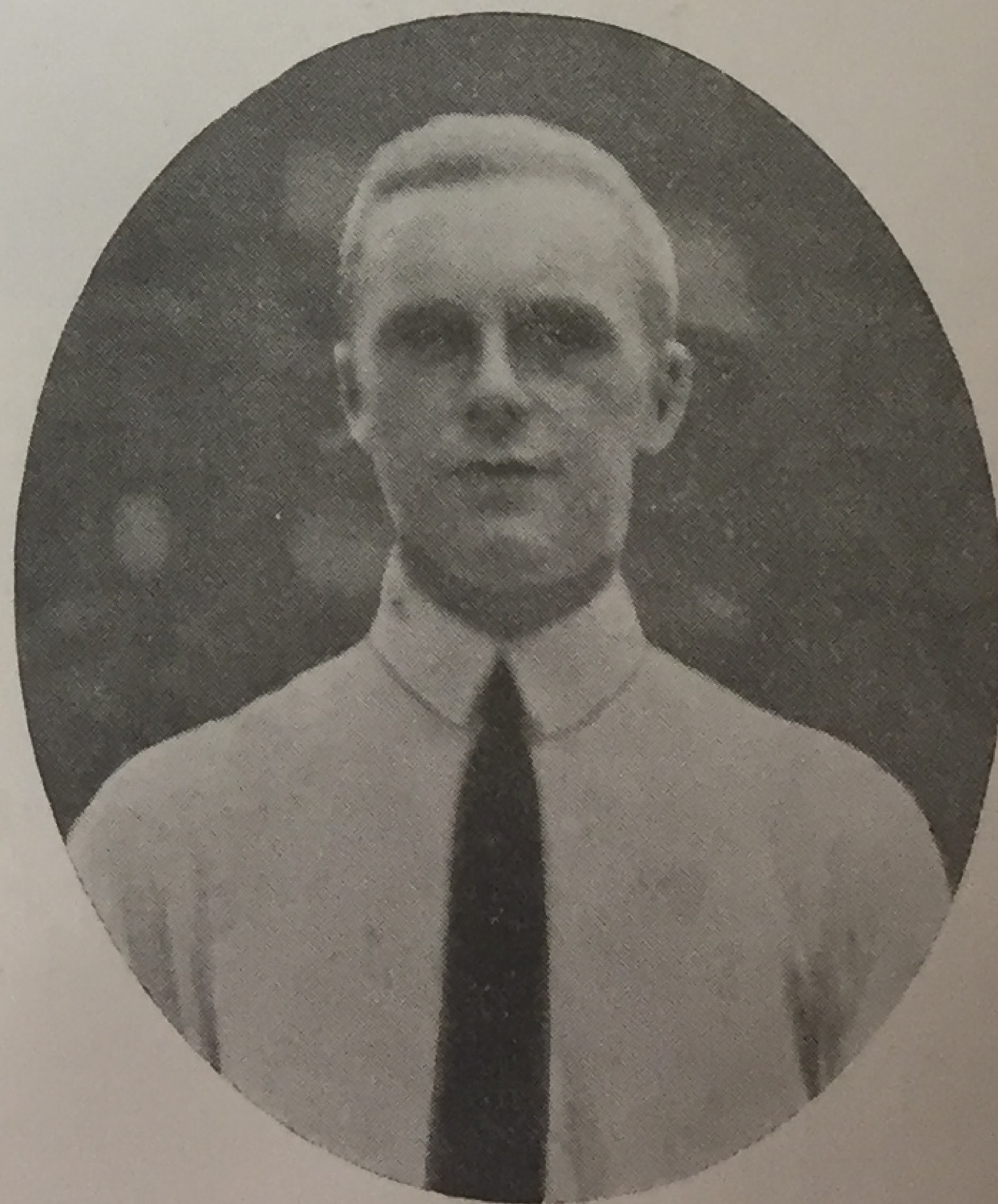
Ansatt ved Saxegaards elektriske Vandkomfyr 23–29, fra 29 i nuværende stilling.

B: Uten å komme inn på spørsmålet om vår kjære Høiskole som undervisningsanstalt, vil jeg gjerne ha nevnt at studenterårene i Trondhjem står for mig som en herlig, en uforglemmelig tid, rik på inntrykk — og med et kameratliv så strålende og ideelt at minnet derom vil varme og glede mig livet igjennem.



Erling Forberg.

FOSS, Trygve, bygningsingeniør, Oslo, f. 5. des. 1895 i Trondhjem, sønn av skibsfører Johan Andreas Foss og Sine f. Nielsen.



Trygve Foss.

Eks. Krigsskolens nederste avd. 17, imm. N. T. H. 18, eks. høsts. 22 på byg. ing. avd.

Ansatt ved ingeniørkontorer i Norge, U. S. A. og Canada.

A: Som undervisningsanstalt anser jeg Høiskolen som førsteklasses, og undervisningen danner et utmerket grunnlag for den senere praksis.

* **FRANK, Ole Severin,** bygningsingeniør, f. 5. nov. 1898 i Tveit, sønn av fiskeeksportør Andreas Martin Frank og Ragnhild Amalie f. Røinaas.

Eks. art. 17 Kristiansands Katedralskole, Krigsskolens nederste avd., imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 24 på byg. ing. avd.

* **GLÆVER, Arne,** ingeniør hos Høyer & Pedersen, Oslo, f. 11. febr. 1900 i Lyngseidet, sønn av kjøpmann Anton Marentius Giæver og hustru Anne.

Eks. art. 18 Tromsø off. skole, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 22 på byg. ing. avd.

Arbeidet i flere år med stålkonstruksjoner ved Gunvald Aus Co., N. Y. City.

GRIMNES, Sverre Hall, konstruktør ved General Motors Research Laboratories, Detroit, Mich., U.S.A., f. 27. aug. 1898 i Bergen sønn av sogneprest O. K. Grimnes og Karen f. Berg. Gift 14. april 23 med Karin Haarr.



Sverre Grimnes.

Imm. N. T. H. 18, eks. høsts. 22 på mask. avd. Praksis ved Marinens mek. Verksted, Horten, 1 år, ved Thune mek. Værksted, Oslo, og Lillestrøm Cellulosefabrikk 1 år.

Reiste 23 til U. S. A. Mekaniker ved Rolls Royce Garage, New-York, 23, tegner ved General Electric, N. Y., 23–24, og ved Continental Motors, Detroit, Mich., 24–25, konstruktør ved Cadillac Motor Car Co., Mich., 25–26, og ved Chrysler Corporation 26–27. Siden 27 i nuværende stilling.

A: Vi norske synes å ha en velutviklet sans for kritikk, altfor velutviklet i de fleste tilfelle, og i en forunderlig kombinasjon med manglende selvkritikk. Det er mig en stor glede å kunne overlate studieordningen til mer saklige kritikere. Jeg er naiv nok til å synes at den stort sett slett ikke var så verst.

B: Studenterlivet er vel for alle en tid fylt med minner som man alltid vil sette høit, særlig da vi som er kommet så langt vekk fra hjemlandets kyster. Studenterlivet bringer vennskaper som ofte varer for livet, — senere er det vanskeligere å finne virkelig godt kameratskap. Det beste jeg kan ønske er at det lille der er av blaserthet, snobberi og klikkevesen blir enda mindre, og at det gode gamle *One for all and all for one* kameratskap vil bli bedre og bedre for hvert år som går. Jeg håper at jeg vil føle mig *hjemme*, når jeg engang senere i livet får anledning til å stikke innom «Samfundet» en aften eller helst mange aftener.

* **GRIMSGAARD, Øivin Holst,** arkitekt, tegnechef hos ark. Blakstad og Munthe-Kaas, Oslo, f. 24. juli 1900 i Åsgårdsstrand, sønn av distriktslæge Wilhelm Grimsgaard og Aagot f. Holst.

Eks. art. 17 Drammens off. Skole, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 23 på ark. avd. — Praksis 11 mnd. ved verksted.

Arbeidet flere år i Chicago, hjem til Norge 32.

GROV-RASMUSSEN, Eyvind Kornelius, elektroingeniør i Elektrisk Bureau A/s, Oslo, f. 16. aug. 1897 i Bergen, sønn av lagerchef Rasmus Bernhard Rasmussen og Lina f. Olsen. Gift 22. mai 26 med Reidun Margrethe Lunde.

Eks. art. 17 Bergens Katedralskole, imm. N. T. H. 18, eks. høsts. 22 på elektroavd. — Praksis 6 mnd. ved verksted og 6 mnd. på tegnekontor.



Eyvind Grov-Rasmussen.

Ansatt ved Norsk A/s Siemens, Oslo, 23–25, fra 25 i Elektrisk Bureau, Oslo.

GRØGAARD, Leif, disponent for A/s Moelven Cellulosefabrik, f. 10. mai 1900 i Oslo, sønn av oberstløitnant I. B. Grøgaard og Louise f. Hirsch.

Eks. art. 18 Trondhjems Katedralskole, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 22 på kjemiavd. — Praksis ved Ranheim Papirfabrik.


Leif Grøgaard.

Stipendium av godseier Herman Wedel-Jarlsbergs legat med 1 års ophold i Manchester.

Assistent ved kjemisk lab. N. T. H. 22–23. Kjemiker ved Can. Int. Paper Co., Hawkesbury, Ontario, 24–27, Sulphite superintendent ved Anglo-Canadian Pulp & Paper Mills, Quebec, 27–29. Kom i 29 hjem til Norge og blev disponent ved A/s Moelvens Cellulosefabrikk, og tiltrådte 30 lærerstillingen i papirfabrikasjon ved N. T. H.


Birger Grønn.

GRØNN, Birger Moulin, inspektør ved Saltens Dampskibsselskap, Bodø, f. 17. april 1898 i Oslo, sønn av grosserer Chr. H. Grønn og Linken f. Moulin. Gift 21. aug. 26 med Inger Wefring.

Eks. art. 17 ved Aars og Voss skole, imm. N. T. H. 18, eks. på mask.avd., linje for skibsingeniører, høsts. 22. — Praksis 13 mnd. ved Akers mek. Verksted. — Formann i Akademisk Forening Ambolten 19–20.

Forskjellige stillinger og tillitshverv i Norsk Speidergutt-Forbund. Sekretær i N. I. F., Skiensfjordens avd., 30.

Assistent i skibsbygging ved N. T. H. 23–24. Ass.ing. ved Porsgrunds mek. Værksted 24–, chefingeniør 27, fra sept. 33 nuv. stilling.

Erholdt 29 første premie for utkast til lokaldampskib i konkurranse utskrevet av Troms Fylkes Dampskibsselskap. — Korrespondent fra Skiensfjorden til tidsskriftet «Skibsbygning» 24–33.

* **HAALAND, Gustav,** elektroingeniør, U. S. A., f. 15. jan. 1895 i Varhaug, Hå pgd., sønn av gårdbruker Gustav Ludvigsen Haaland og Serine f. Petersen.

Eks. art. 17 som privatist, Trondhjems tekn. Mellemskole, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 24 på elektroavd.

† **HAGEN, Christen Robert Oskar,** bygningsingeniør, f. 29. april 1898 i Oslo, sønn av disponent Carl Johnsen Hagen og Anna Charlotte f. Michelsen.

Eks. art. 17 Frogner Skole, Oslo, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 22 på byg. ing. avd. — Praksis 10 mnd. ved Raumabanen.

Avgått ved døden 24.

Studiekameraten *Hamborg* skriver:

Selv om jeg ikke tilhørte Christen Hagens nærmeste omgangskrets, hadde jeg allikevel gjennem de fire års samvær i studietiden anledning til å komme en del i berøring med ham, og lærte å sette pris på ham og hans verdifulle egenskaper.

Han var en av de sympatiske gutter som, uten å strebe efter det, blev likt av alle sine studiekamerater og alle han forøvrig kom i berøring med, på grunn av sin likefremhet og imøtekommenhet, sitt rolige og beherskede vesen. Han var vel avbalansert i alt, og dette typiske trekk hos ham kom frem også i hans forhold til studier, sport og fornøielser.

I få ord — han var en fin og rettlinjet kamerat, som vi med sorg måtte se gå ut av rekkene før han fikk anledning til å ta ordentlig fatt.

HAMBORG, Toralf August, assistent i bygningsstatikk og jernbroer ved N.T. H., Trondheim, f. 10. mai 1898 i Tromsø, sønn

av kjøpmann Nils Hamborg og Christiane f. Møller. Gift 6. des. 25 med Ingrid Hellan.



Toralf Hamborg.

Eks. art. 17, Oslo, imm. N.T.H. 18, eks. vårs. 22 på byg. ing. avd. — Norsk Hovedjernbane tegne- og stikningsarbeider i ferie og fritid, 15–17. Vardø kommunale høiere Almenskole, vikar for overlærer i realfag, 17–18, Trondhjems mekaniske Verksted — tegnearbeide i fritid, 18–19, professor Olav Heggstads kontor, vassdragsundersøkelser, mark- og kontorarbeide i ferie og fritid, 19–20, Nordtrøndelag Elektrisitetsverk, stikning og nivellering av kraftlinjer i feriene, 20–21.

Ansatt ved Nordtrøndelag Elektrisitetsverk, jern- og betongarbeider ved kraftstasjon og tresliperi, kontrollarbeide i marken, 22–23, Statens Havnevesen, Hammerfest, kartlegning av havner, 23, Standard Fruit and Railroad Co. La Ceiba, Spansk Honduras, kartlegning, 24. Jos. T. Ryerson, Chicago, detaljering av jernbetong, 24. American Bridge Co., Gary, Ind., detaljering av stålkonstruksjoner for broer, høie bygninger, fabrikker, samt kontroll av sådanne tegninger, 24–26. Chicago North Western Railroad, Chicago, konstruksjon av stålbroer, 26–27. James Mitchell Inc. Jersey City, N. J., masseberegninger og overslag for alle slags bygninger, 27–29. New York Central Railroad, New York, konstruksjon av broer av stål og jernbetong for veier og jernbaner, spesielt i forbindelse med eliminering av plankrysninger mellem veier og jernbaner, 29–32. — Reist hjem 32. Anleggsleder veivesenet, Finmark, 32–33. Nuværende stilling fra 33.

A: Stort sett er den utdannelse vi har fått ved N. T. H. allsidig og grundig nok til å sette oss i stand til med hell å konkurrere på verdensmarkedet med andre nasjonaliteter. Allsidigheten tillater oss å forsøke på flere områder om det er nødvendig. Grundigheten tillater oss å arbeide videre på spesielle felter.

Jeg anser det som meget ønskelig at der på byg. ing. avd. blir utgitt trykte forelesninger, da de hektograferte ofte er befengt med unøiaktigheter og forsinker lesningen og forståelsen i høi grad.

B: Selv om man tilhører den gemene hob blandt studentene, har man allikevel følelsen av at rammen om studenterlivet — det er Samfundet. Jeg vil uttrykke det håp at det alltid må bli det, og at det vil bli forsvart med nebb og klør om nogen måtte prøve å forandre det til en eller annen politisk filial.

HAMBORGSTRØM, Rolf, brandinspektør i Oslo brandvesen, f. 19. april 1898 i Drammen, sønn av grosserer Olaf Johannessen og Maren f. Christiansen. Gift 23. april 24 med Solveig Seemann.



Rolf Hamborgstrøm.

Eks. Krigsskolens nederste avd. 18, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 22 på byg. ing. avd.

Ansatt som brandassistent i Oslo 22, fra 25 i nuværende stilling.

A: Har hatt mest nytte av de almen-tekniske kunnskaper Høiskolen gav. Spesial-kunnskaper i mitt fag har jeg måttet skaffe mig senere.

Savnet undervisning i kommunal-teknikk.

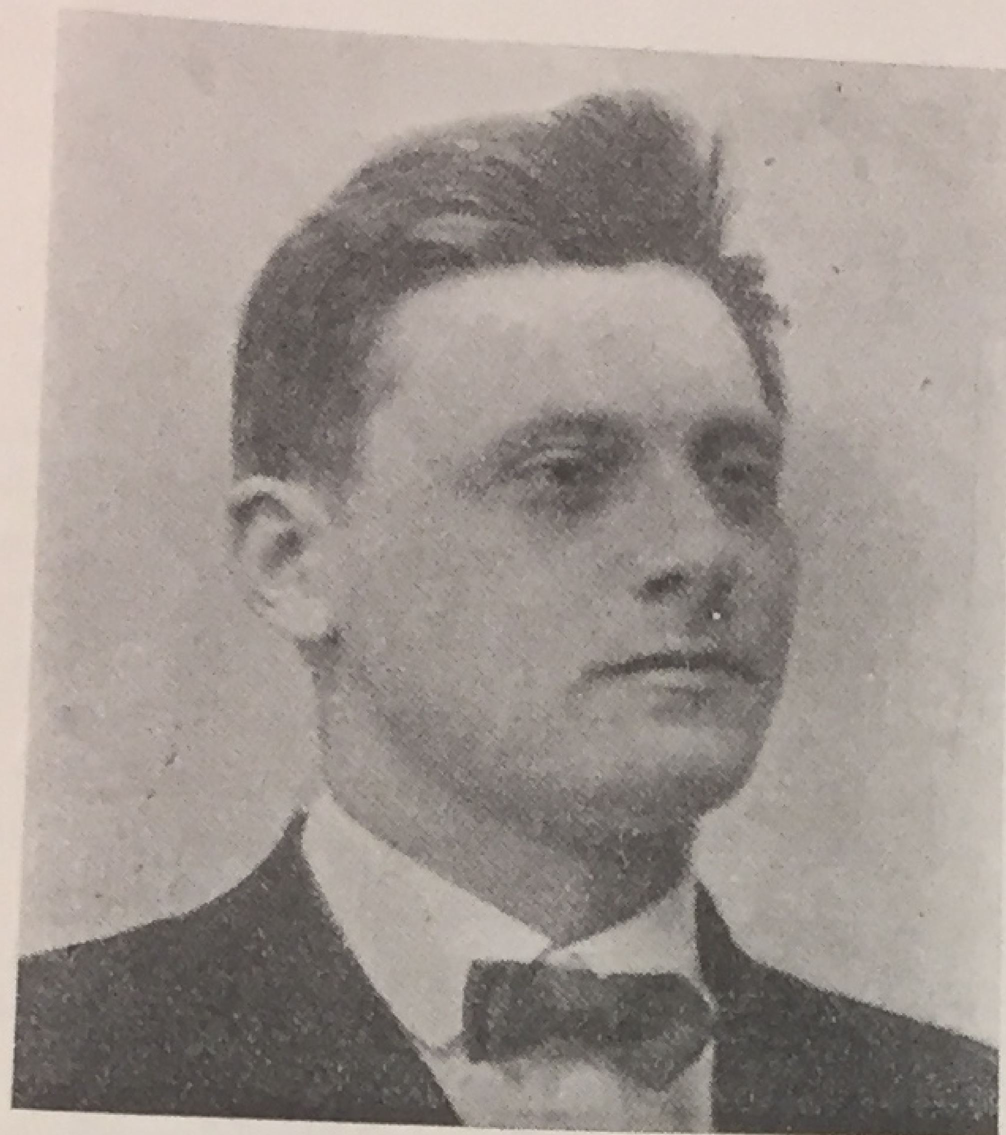
B: Studenterlivet i Trondheim var et utmerket supplement til selve studiet. Personlig har jeg hatt megen glede av deltagelse i studentersangforeningen. Jeg ønsker for studenterlivet i Trondheim at det alltid må bevare sitt friske særpreg.

HARTVIKSEN, Leonhard Lund Eidem, elektroingeniør ved Luossavaara-Kirunavaara A/B, Narvik, f. 30. aug. 1893 i Kabelvåg, sønn av malmoplagsarbeider Hartvik Larssen og Ane f. Larsen. Gift 25. juni 18 med Gunda Rødseth.

Eks. art. 15 Trondhjems Katedralskole, imm. N. T. H. 18, eks. høsts. 22 på elektroavd.

Studieophold i Sverige ved forskjellige lokomotivverksteder.

HORN, Hans, reallærer ved Eids komm. gymnasium, Nordfjordeid, f. 7. juli 1897 i Kjøldalen, Nordfjord, sønn av bonde Knut Horn og Anna f. Langeland. Gift 19. aug. 32 med Alvhild Grønnevik.



Hans Horn.

Eks. art. 18 Volda gymnas, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 22 på byg. ing. avd.

Formann i Eids ungdomslag i 3 år. Er for tiden øverste templar i losje Morgendæmring, og leder av losjens studiecirkel.

Bestyrer av Måløy private Middelskole 22–23, fra 23 i nuværende stilling.

A: I arbeidet mitt har eg hatt god nytte av dei kunnskapar eg fekk i matematikk, mekanikk, fysikk, kjemi, mineralogi og geologi.

B: Eg var målmann, fråhaldsmann og hadde vel i det heile ei onnor livsinnstilling enn studentar flest; mine hjartesaker hadde difor ikkje serleg sympati i Studentersamfundet, men likevel gjekk eg der ofte og hadde hugnad av det og. Etter mi meining har Studentersamfundet svært mykje å segje for studentane si utvikling og gjer mykje til å skape hyggje for deim.

Eg vil ynskje at Studentsamfundet ikkje må verte for mykje politisk, at det i sume ting må arbeide seg bort frå det gamle og soleis skape eit nytt studentideal.

* **HØIE, Peder Konrad**, elektroingeniør, f. 3. aug. 1898 i Hetland, sønn av smedmester og gårdbruker Bellest Pedersen Høie og Serine f. Mikalsen.

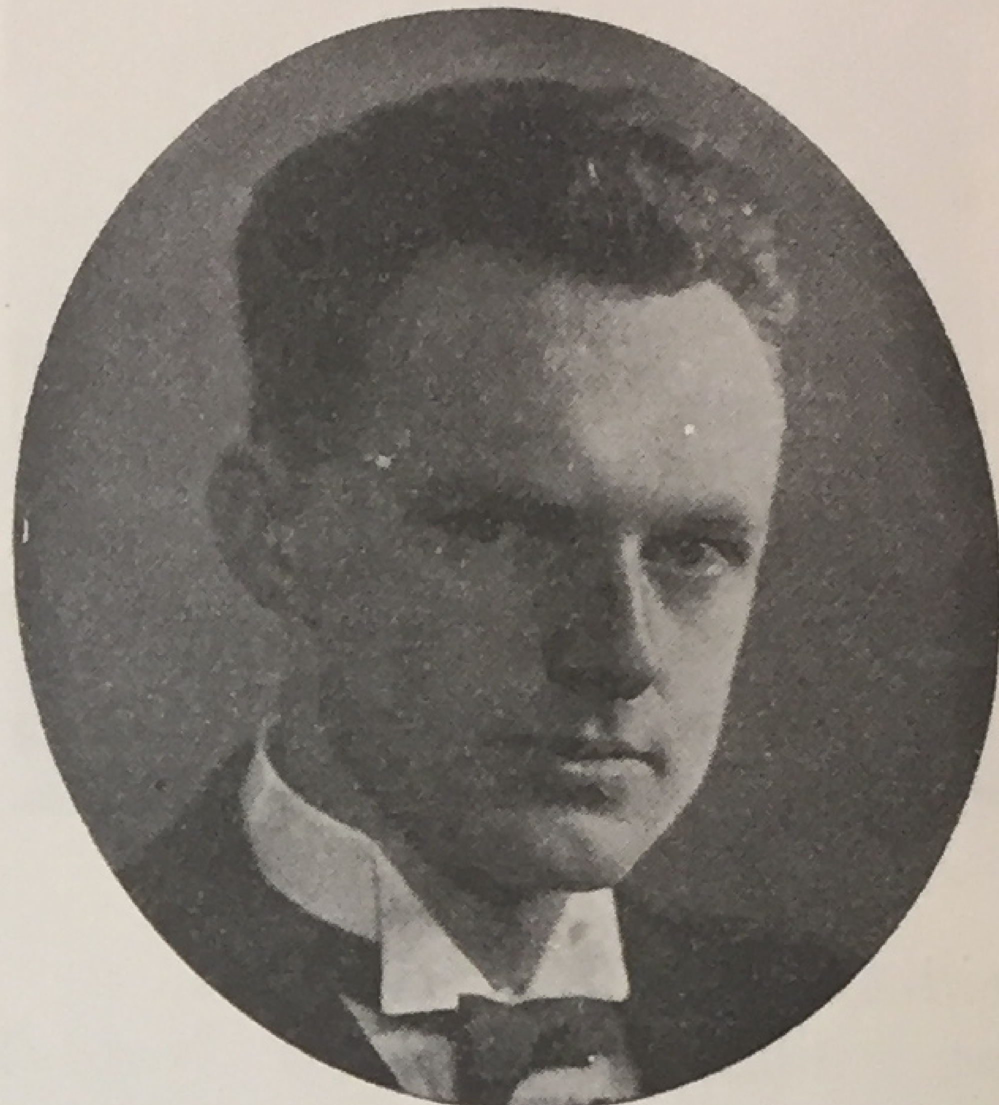
Eks. art. 18 Stavanger off. Skole, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 23 på elektroavd.

* **IVARSSON, Sigmund**, innehaver av entreprenørforretning, Seattle, Wash., f. 20. juni 1899 i Harstad, sønn av skolebestyrer Karl Marenius Ivarsson og Harriet f. Hanssen.

Eks. art. 17 Tromsø off. høiere Almenskole, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 24 på byg. ing. avd.

JENSSEN, Rikard Furuholmen, avd. ing. ved jernbaneanlegg i Lilleasia, f. 8. okt. 1899 i Orkdal, sønn av sogneprest Gustav Jenssen og Elisa f. Furuholmen. Gift 7. okt. 26 med Ingeborg-Anna Magnus.

Eks. art. 18 Trondhjems Katedralskole, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 22 på byg.ing.avd.



Rikard Jenssen.

Ansatt som assistentingeniør ved Statsbanene 22–27, fra 16. febr. 27 i nuværende stilling.

A: Utdannelsen ved Høiskolen har for mitt vedkommende vist sig å være tilstrekkelig for behovet. Kun vilde det være ønskelig at jernbetong og maskinlære fikk en noget bredere plass.

JOHANSEN, Trygve, se **Walheim**.

JONASEN, Johan, assistentingeniør hos A/s Høyer-Ellefsen, Oslo, f. 24. nov. 1898 i Stavanger, sønn av skibsfører Johan Jonasen og Janna f. Jakobsen.

Eks. art. 17 Kongsgård skole, Stavanger, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 22 på byg. ing. avd. — Praksis som landmåler og anleggsarbeider ved jernbetongbygg.

Anleggsingeniør 22–23. Assistentingeniør hos A/s Høyer-Ellefsen, Oslo, 24–27. — Reiste til Canada og arbeidet som tegner ved Foundation Company of Canada, Montreal, 27. Engineering draftsman ved Dominion Bridge Co., Hachine, P. Q., 27-28, og ved Lake St. John Power & Paper Co., Montreal, 28–29. — Reiste hjem til Norge og blev

man ved ansettelsen tar mest mulig hensyn til vedkommendes pedagogiske evner.

Georg Brochmann tok i sin formannstid i Studentersamfundet i Trondhjem op til diskusjon kvaliteten av undervisningen ved Høiskolen. Fra en av professorene fremkom herunder følgende uttalelse: «Betenk, mine herrer, det er meget vanskeligere å lave en god forelesning enn å høre på en dårlig!» — Om enn dette var ment som en vits, erindrer jeg det sjelden, uten samtidig å tenke på en uttalelse av en gammel professor ved et nordisk universitet; da en høiskoleprofessors dyktighet som arkitekt blev rost, sa denne ærverdige videnskapsmann: «Men er han en dyktig *lærer? Da* først er han jo *professor.*»

Fremfor nogen bestemt reform ved studieordningen vil jeg ønske at man ved N. T. H. ikke for ofte glemmer hvad det betyr å være professor.

For min spesielle beskjeftigelse har arkitektutdannelsen ved N. T. H. vært det her i landet solideste opnåelige *grunnlag* i faget. (Den senere innførte kunsthistoriker-utdannelse i Oslo, med magistergraden, gir selvsagt mere *allsidig* kunsthistorisk viden.)

B: Studenterlivet i Trondheim var i min tid stort sett overordentlig morsomt og tiltalende. Noget *ensidig* var dog ånden i miljøet, hvilket er ganske forklarlig blandt teknikk-studerende i en såvidt avsides og liten by; om tiden og forholdene kan rette på dette, kan man næsten ikke vove å ønske mere.

* **KJØRSTAD, Even,** bygningsingeniør, f. 11. jan. 1899 i Oslo, sønn av journalist Carl Kjørstad og Thora f. Evensen.

Eks. art. 17 Kristiania Katedralskole, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 22 på byg. ing. avd. — Praksis ved Norsk Hydro, Tekn. opmålings Byraa og Glomfjord Kraftanlegg. Ved Hedmark Fylkes veivesen 22–25, i Chicago på bygn.tekn. kontor 26–32. Fra 32 i Norge. Sekretær ved Norges Varemesse 32.

KLINGENBERG, Trygve Olavssøn, arkitekt, Oslo, f. 18. febr. 1900 i Oslo, sønn av oberstløitnant Olav Trygvessøn Klingenberg og Theodora f. Fay.

Eks. art. 17 Vestheim Skole, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 22 på ark. avd. — Praksis som håndverker på bygg.

Studentersamfundets formann vårs. 23. — Tallrike tillitshverv innen Det norske Arbeiderparti (Den kommunistiske Ungdomsbevegelse i Trøndelag) 19–24.

Ca. 1 års ophold i Canada og 7 år i U. S. A., avbrutt ved en 3—4 måneders tur hjem til Norge i 27, lagt gjennem Azorene, Portugal, Frankrike, Belgia og Holland.

A: Skolen er bra den — det forstår vi kanskje best når vi ute i verden finner at det ikke er så vanskelig å hevde oss i konkurransen, likegyldig hvor våre kolleger på arbeidsplassen er blitt utdannet. En og annen gang har kanskje nogen hver ønsket at endel av de dagligdagse spørsmål av praktisk, økonomisk og social art hadde vært mere inngående behandlet; men det skader vel ikke å renne hodet mot veggen av og til.



Trygve Klingenberg.

B: Måtte det ikke utvikle sig slik, at der fremdeles og for fremtiden alltid vil finnes i allfall et sted her i verden hvor der vil være tradisjon og hvor romantikken er den herskende.

* **KRINGLEBOTTEN, Oddmund,** bygningsingeniør, f. 13. april 1900 i Holt ved Tvedestrand, sønn av landbruksskolebestyrer Martin O. Kringlebotten og Anne Margrete f. Helle.

Eks. art. 18 Arendals off. Skole, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 22 på byg. ing. avd. — Praksis ved Rikstelegrafens linjearbeide.

Ansatt som ekstraingeniør ved Aust-Agder Veivesen fra 24.

v. KROGH, Georg Fredrik, kjemiingeniør ved Gullaug Sprengstoffabriker, Drammen, f. 30. des. 1891 i Trondhjem, sønn av major Kaspar Krogh og Benedicte f. Finckenhagen. Gift 9. nov. 29 med Ebba Louise v. Krogh.



Georg v. Krogh.

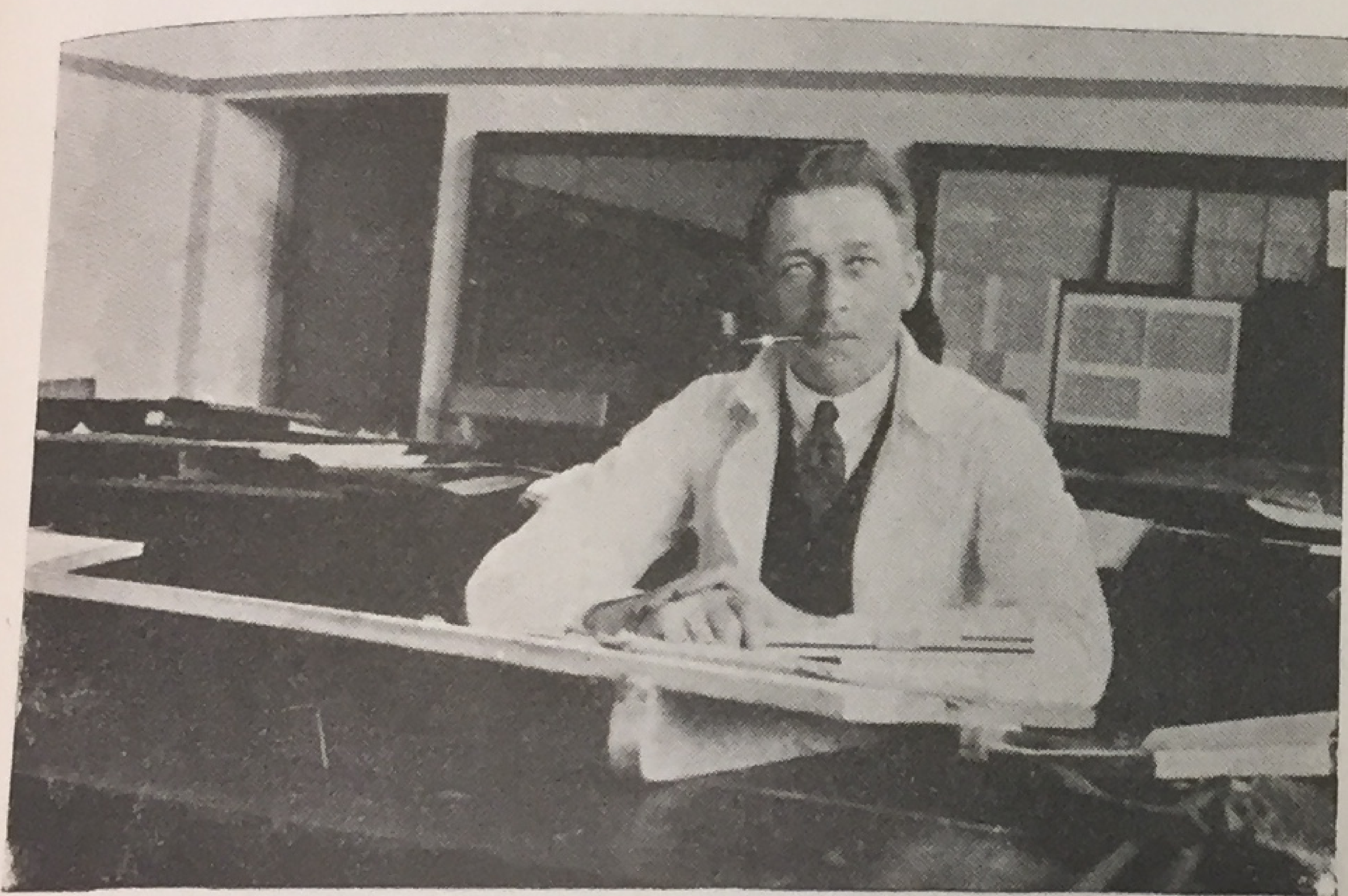
Eks. art. 10, Krigskolen 13, Militære Høiskolen 15, imm. N. T. H. 18, eks. høsts. 21 på kjemiavd.

Artilleri-teknisk utdannelse ved Raufoss Ammunisjonsfabrikker. — Studerte 1 år krutt- og sprengstoffkjemi ved Raufoss Kruttverk og ved Universitetet.

Innbeordret til kanonkontrollen 22, praksis ved American Smelting and Refining Co., U. S. A., 23. — Forsøksingeniør ved Guggenheim Brothers forskningslaboratorium 23–24, assistent ved Nitedal Krudtverk 26. Ingeniør ved Gullaug Sprængstoffabriker fra 30. Utnevnt til kaptein og batterichef i feltartilleriet fra 1. jan. 28.

KVENDBØ, Lars, bygningsteknisk konsulent og entreprenør i Kristiansund, f. 15. jan. 1894 i Surnadal, Nordmør, sønn av skolebestyrer E. Kvendbø og hustru. Gift 20. sept. 20 med Hanken Iversen.

Krigsskolens øverste avd. 17, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 22 på byg. ing. avd.



Lars Kvendbø.

Medlem av Kristiansund bystyre fra 24, og medlem av Kristiansund formannskap fra 27.

Fastlønnet officer fra 17.

Skytterorganisasjonens medaljer i gull og sølv.

A: Som student ved N. T. H. lærte jeg snart å få respekt for skolen som undervisningsanstalt, på grunn av den arbeidsintensitet som der hersket. Man lærer å arbeide på Høiskolen. Studieordningen, som er en blanding av tvang og frivillighet, synes mig å være ideell derved, at den animerer til frivillig, selvstendig arbeide. Jeg vil dermed intet ha sagt om studieplanen.

Jeg har bare gode minner fra min tid ved N. T. H.

LARSEN, Sverre Bjæring, brokonstruktør i Iowa, U. S. A., f. 20. sept. 1898 i Oslo, sønn av Hans Kristian Larsen og Henriette f. Bjæring. Gift 1. aug. 31 med Enid Grace Marie Ruston.

Eks. art. 18 Kristiania Katedralskole, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 22 på byg.ing.avd.



Sverre Larsen.

Hos ingeniør Ferd. Bjerke (jernbanestikning og grunnundersøkelse) 23–24, hos ingeniørene Hornemann & Strøm (veianlegg) 24–26. — Reiste til U. S. A. og arbeidet som brokonstruktør ved Glasgow-Edinburgh Road (Ministry of Transport), 26–27, og ved U. S. Bureau of Public Roads, Washington D. C., 27–28. Brokonstruktør ved Iowa State Highway Commission fra 28.

A: Dessverre tror jeg det blir vanskelig å gi mitt personlige syn på N. T. H. som moderne undervisningsanstalt et autoritativt preg, da jeg på grunn av utlendighet de siste 7—8 år har vært ganske ute av kontakt med Høiskolen og hvad der rører sig innenfor dens murer. Forhåpentlig er der foregått den utvikling og modernisering som de nye tider krever.

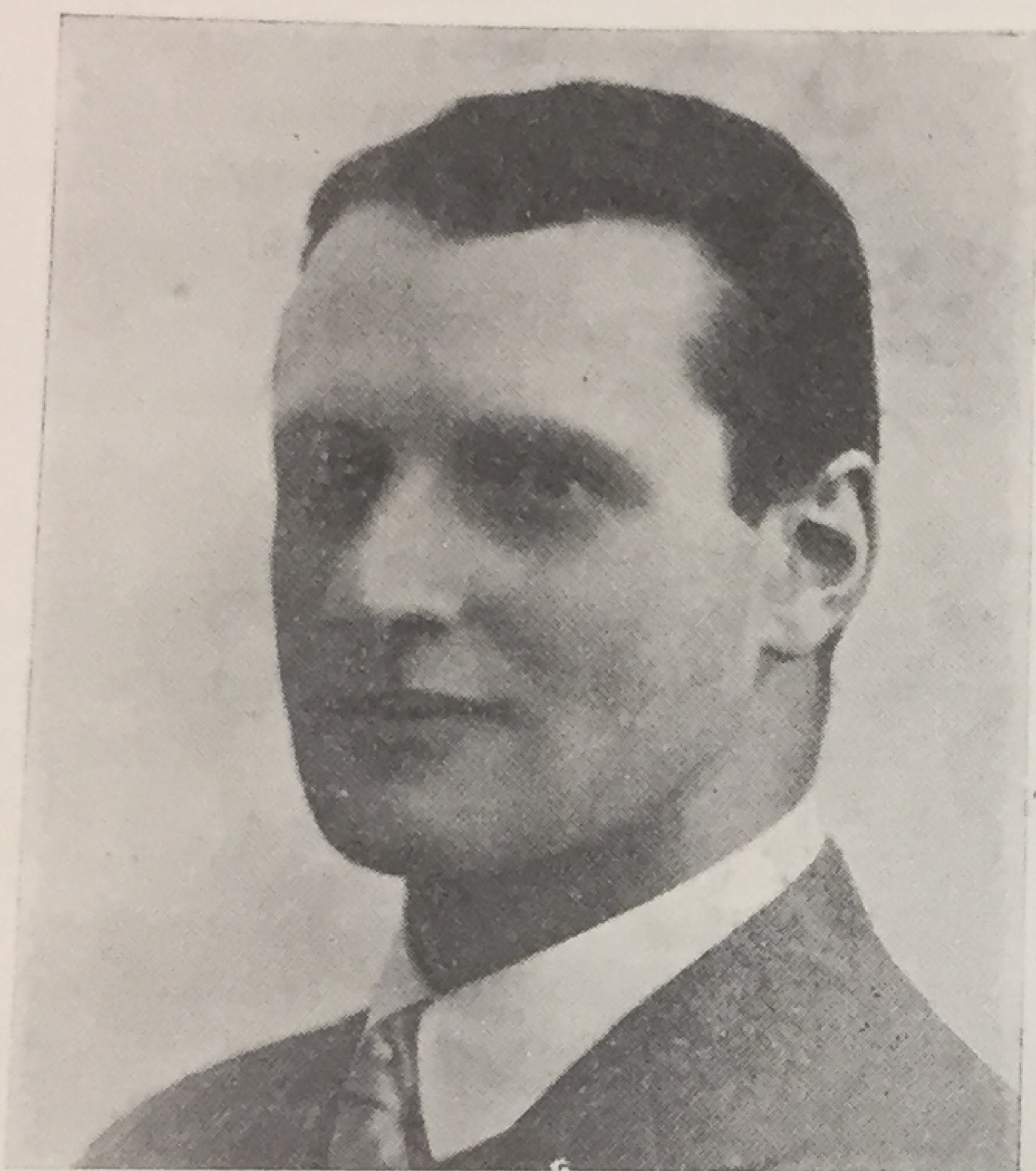
På grunn av den samme utlendighet har jeg dermot hatt anledning til å treffe og samarbeide med ingeniører utgått fra svenske, skotske, engelske og amerikanske høiskoler og universiteter, jeg har hatt anledning til å studere enkelte amerikanske skolers studieplan og arbeidsforhold og trekke sammenligninger. Mitt bestemte inntrykk er at vår teoretiske utdannelse står fullt på høide med det beste der gives ved nogen utenlansk høiskole.

Det var mange fag vi i våre studiedager syntes var overflødige, og andre fag vi gjerne vilde ha mer utdypet. Når man har vært ute i praksis en stund, forandrer gjerne dette syn på tingene sig igjen. Vår undervisning i jernbeton var op til 1922 ganske utilstrekkelig. Det teoretiske grunnlag var bra nok, men der trenges flere og større praktiske opgaver, likesom materialprøvningsanstalten bør stå i langt intimere samarbeide med jernbetonundervisningen. Vannbygging og jernbanebygging hadde i 1922 en uforholdsmessig bred plass i undervisningen, mens veibygging ikke syntes å ha fulgt med den raske utvikling ute i verden. Vannbyggingen bør betraktelig sammendrages, likesom veibyggingen bør sterkt utvides på jernbanebyggingens bekostning. Til tross for de fortsatte bevilgninger til jernbaner i vårt land, er dog retningen overalt ellers i verden den samme, nemlig: stopp med all kapitalanbringelse i jernbaner. Høiskolen burde også, i likhet med lignende utenlandske universiteter, samarbeide med Statens veivesen, så at man i fellesskap ad videnskapelig vei kunde løse de mange opgaver som melder sig i moderne veibygging.

B: Jeg tror at de fleste studenter, de som bor nordenfor Dovre undtatt, er enige i at Høiskolens henleggelse til Trondhjem var en feiltagelse. Likeledes tror jeg at alle vi sønnenfor Dovre er enige i at en heldigere feiltagelse kunde neppe begås.

I en tradisjonsrik og skjønn by har studenterlivet fått utvikle sig originalt og skape sine egne rike tradisjoner. Studenterlivet i Trondhjem, med Studentersamfundet som det naturlige midtpunkt, er blitt en faktor av største betydning i den vordende ingeniørs akademiske dannelse og åndelige utvikling. Mitt høieste ønske er at det vedvarende må lykkes å holde Samfundet upolitisk og fritt, så det ikke skal dele skjebne med en annen lignende institusjon i vårt land.

LINDEMANN, Fredrik, ingeniør ved A/s Elektrisk Bureau, Oslo, f. 21. juni 1898 i Tune, sønn av godseier Paul Lindemann og Alfhild f. Falkenberg. Gift 4. jan. 30 med Louise Fernanda Kierulf.



Fredrik Lindemann.

Krigsskolens nederste avd. 17, imm. N. T. H. 18, eks. høsts. 22 på elektroavd. — Praksis ved A/s Borregaard og Norsk Elektrisk & B.B.

Stipendium for undersøkelse av elektrisitetens anvendelse i landbruket.

Ansatt ved Statsbanenes hovedstyre 24–29.

Premierløitnant i Feltartilleriet fra 24.

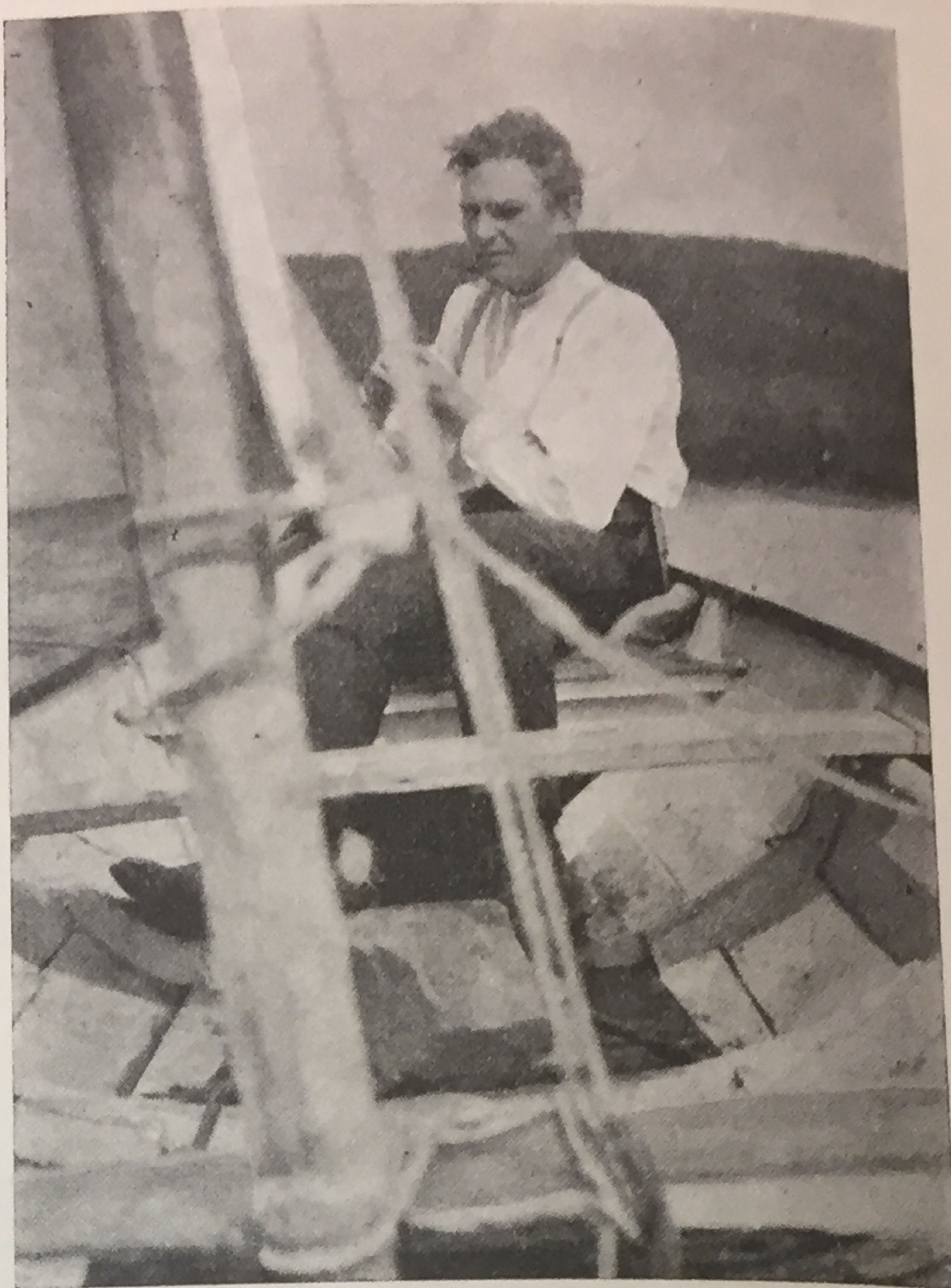
Idrettsmerket i gull 31.

A: Som undervisningsanstalt og videnskapelig forskningscentrum står Norges tekniske Høiskole efter min mening meget høit. Dog tror jeg det vilde vært heldig om skolen fra først av var anlagt sydligere i et mere utpreget industricentrum. Imidlertid retter feilen sig jo litt med årene, eftersom kommunikasjonsforholdene bedres.

Forøvrig synes jeg «Fysikken» virket litt for voluminøs, særlig i betraktning av at meget av stoffet påny blev belyst gjennem «Mekanikken», «Grundlag for elektroteknikken» samt «Varmelæren».

B: For mig stod «Samfundet» som det centrale punkt i studenterlivet, og det virket på mig svært utviklende. De store diskusjonsaftener var alltid imøtesett med forventningsfull spenning.

Jeg vilde dog ønsket diskusjonen kunde bredt sig mere blandt den store «passive» skare av medlemmene, men det var jo ikke alltid lett å prøve en dyst med profesjonistene i 4de kvadrant.



Martinus Lindstad.

† **LINDSTAD, Martinus,** maskiningeniør, f. 22. nov. 1898 i Stange, sønn av gårdbruker Martinus Lindstad og Anne f. Grinaker. Gift 5. juli 30 med Aggi Nielsen.

Død 10. sept. 1930 på Akers Sykehus.

Eks. art. 17 Frogner Skole, Oslo, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 23 på mask. avd.

Ansatt ved Norsk Hydro, Rjukan, 3 år. Assistent ved N.T.H. 6 mnd.; fra 28 til sin død ved Statsbanene, maskindirektørens kontor.



På landmåling. Martinus Lindstad til venstre.

Hans studiekamerat Aage Elmenhorst har skrevet følgende minneord til «Vi fra N. T. H.»:

Jeg minnes min klassekamerat Martinus Lindstad som en av de kjekkeste av «gutta». Hjelpsom og hyggelig, godt likt av alle og meget begavet som han var, trodde vi at han hadde en glimrende fremtid foran sig. Det skulde ikke bli slik. Men han vil bli savnet av sine kamerater og hans minne vil alltid leve blandt oss. *Aage Elmenhorst.*

LUND, Christopher Hoelfeldt, avd.ing. i firmaet Nydqvist & Holm, jernbaneanlegg, Tyrkiet, f. 15. juni 1898 i Åen, sønn av overingeniør Christopher Henrik Hoelfeldt Lund og hustru f. Gundersen. Gift 27. des. 23 med Aasta Kahrs.



Christopher Hoelfeldt Lund.

Eks. art. 17 Trondhjems Katedralskole, Krigsskolens 1. avd. 18, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 22 på byg. ing. avd.

Foredragsholder i Bygningslinjens Forening. — Viseformann og skuespiller i «Dramatisk forening, Mosjøen».

Assistentingeniør ved Nordlandsbanen N. 22–27, derefter i nuværende stilling.

B: Jeg beklager at jeg har tatt så altfor liten del i det friske studenterliv ved Høiskolen.

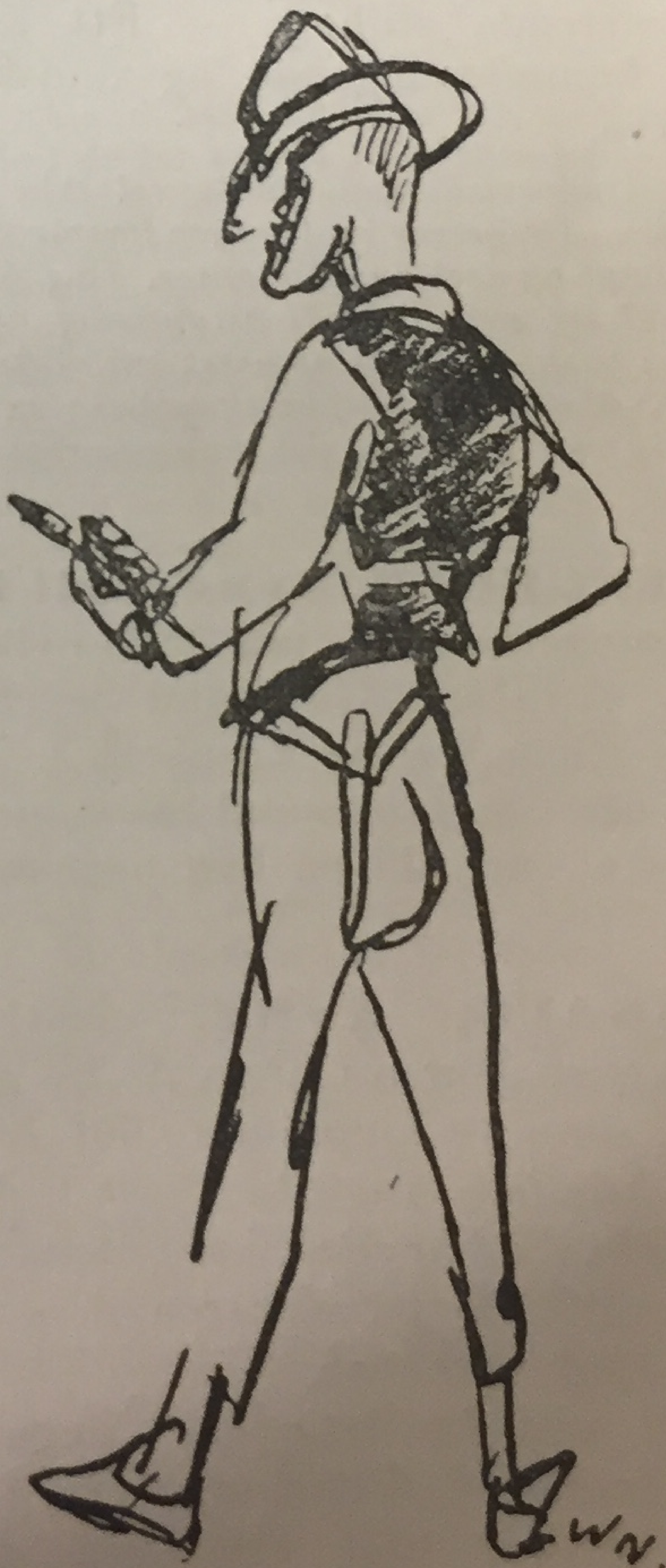
LUND, Thor Backer, reklamekonsulent i Herolden, Oslo, f. 18. april 1899 i Bodø, sønn av bankchef Johan Lambert Arnoldus Lund og Freddie f. Backer. Gift 1. sept. 28 med Margaret Beynon.

Eks. art. 17 Bodø off. skole, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 24 på elektroavd. — Praksis 12 mnd. ved verksted, Norsk Elektrisk & B. B., Progress Verktøimaskinfabrikk.



Thor Backer Lund.

Banebrytende virksomhet på området Phoenix-Britannia. Sekretær i N. T. H. I. En av de tre som startet Omega-foreningen. Omegaorden, Jazz- og Rah-ta-tah-medaljen.



«Greven».

Kursus i reklameteknikk ved Carnegie Institute of Technology.

Ansatt hos Westinghouse, New York, 24–25, Service Engineer Pittsburg Dist. Dairy Council, Publicity Manager 25–28. Art Director Allis Chalmers Mfg. Co. 29–33. Tilbake til Norge og i nuværende stilling siden 33.

A: Angående mitt personlige syn på Norges tekniske Høiskole beklager jeg å måtte meddele, at når jeg nu har sikret mig å lage reklame for Nilfisk og Formica, da skyldes dette hverken forelesningene i mekanikk eller i termodynamikk, men bare.... (min bekjendte beskjedenhet forbyr mig å fortsette tankegangen). Konklusjon: N. T. H. har allikevel gitt mig enkelte brukbare ting.

B: Et studenterliv så rikt som den mest raffinerte student kan ønske sig, med samhold og kameratskap som intet annet sted i verden. Mitt øieblikkelige håp er å komme til Trondheim og der få anledning til å gjenopfriske gamle minner.

LUND, Trygve Petter Magnus, assistentingeniør for kommuneingeniøren, Nøtterø, f. 21. okt. 1898 i Oslo, sønn av kontorchef Magnus Lund og Anette f. Gullichsen.

Eks. art. 17 Hallings Skole, Oslo, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 22 på byg. ing. avd.

Assistentingeniør ved A/s Akersbanene, Oslo, 22–25 og ved A/s Holmenkollbanens undergrunnsbane-anlegg i Oslo 25–27. Fra 27 nuværende stilling. — Ett år (30–31) konst. kommuneingeniør og stadskonduktør i Nøtterø.

A: Undervisningen kunde vel ikke godt være anderledes. De herrer professorer forstår sig bedre på det enn unge og uerfarne studenter. Dog gikk der bort meget tid og arbeidskraft til unødig optrekningsarbeider i tusj. Dårligst utrustet var allikevel vi som kom fra Høiskolens videnskapelige og teoretiske trening og rett ut i praktisk anleggsarbeide.

***LYNGHOLM, Arne Emil Wegner,** bygningsingeniør, f. 4. jan. 1899 i Haugesund, sønn av skibsfører Gudmund Severin Lyngholm og Ellen Turine Elisabeth f. Torsen.

Eks. art. 18 Haugesund Skole, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 23 på byg. ing. avd.

LYSHAUG, Arne, elektroingeniør ved Elektrisk Bureau, Oslo, f. 25. aug. 1898 i Larvik, sønn av kjøpmann Oluf Julius Lyshaug og Amanda Augusta Marie f. Andersen.

Eks. art. 17 Larviks Skole, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 23 på elektroavd. — Praksis 12 mnd. ved verksted.

Ansatt ved kraftstasjon, Niagara Falls, hos Westinghouse, Pittsburg, ved Duquesne Light & Power Co., Pittsburg, Gibbs & Hill, New York. Reiste hjem til Norge og blev ansatt i National Industri, Drammen, senere i nuværende stilling.



Arne Lyshaug.

A: N. T. H. har allerede, skjønt ung av år, god klang. Undervisningen er god, allsidig og grundig, og da den er bygget på «frihet under ansvar», bidrar den også sterkt til å modne personligheten.

Man burde dog ha mer anledning til å drive spesialstudier under og efter studietiden; likeså burde det, foruten den regulære undervisning, være eftermiddagskurser, så man hadde anledning til «å arbeide sig» gjennem skolen. Denne burde også helst ha ligget i Oslo.

B: Studenterlivet i Trondheim er akkurat slik som det bør være, friskt og studentikost, og hele miljøet er avgjort heldig for ens utvikling, så for den saks skyld er det best at Høiskolen ligger der den ligger.

LØBERG, Leif Ottar Hermod Eriksen, arkitekt, Oslo, f. 20. febr. 1901 i Oslo, sønn av distriktslæge Emil Eriksen og Valborg Louise f. Fredriksen.



Leif Løberg.

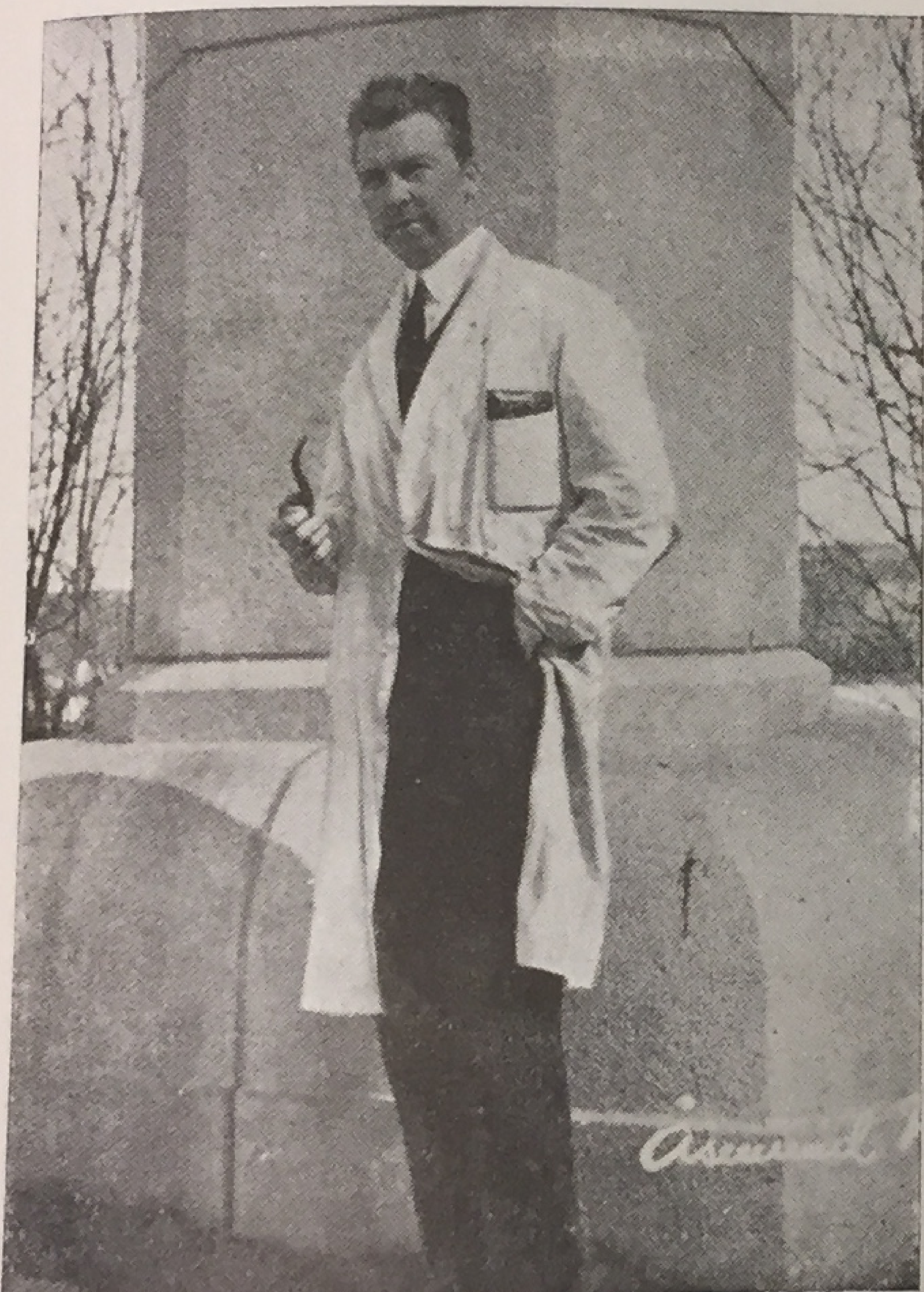
Eks. art. 18 Hamar høiere off. Almenskole, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 22 på ark. avd. — Praksis som murer.

Krønikeskriver, penneknekt og Dominus archivirvarius i Arkitektstudentenes Broderskap. Formann i «Hamar studenter fra Trondhjem i Oslo og Omegn» 31–32.

A: I mine studiedager undret jeg mig ofte over hvorfor arkitektstudentene intet lærte om heiser, og hvorfor arkitektavdelingen var den eneste avdeling som ikke hadde undervisning i bokholderi. Annet jeg kunde ha hatt å innvende har jeg forlengst glemt siden jeg i 1922 forlot N. T. H. som formodentlig landets yngste arkitekt.

B: Studenterlivet som det i min tid artet sig i Trondhjem har bestandig siden stått i et flatterende skjær, muligens fordi politikken enda ikke hadde tatt slik overhånd som senere. Hvor politikken går inn, går hyggen ut.

MOE, Åsmund, ingeniør ved Oslo reguleringsvesen, Oslo, f. 21. des. 1896 i Sannidal, sønn av gårdbruker Thor Moe og Ingeborg f. Svenum.



Åsmund Moe.

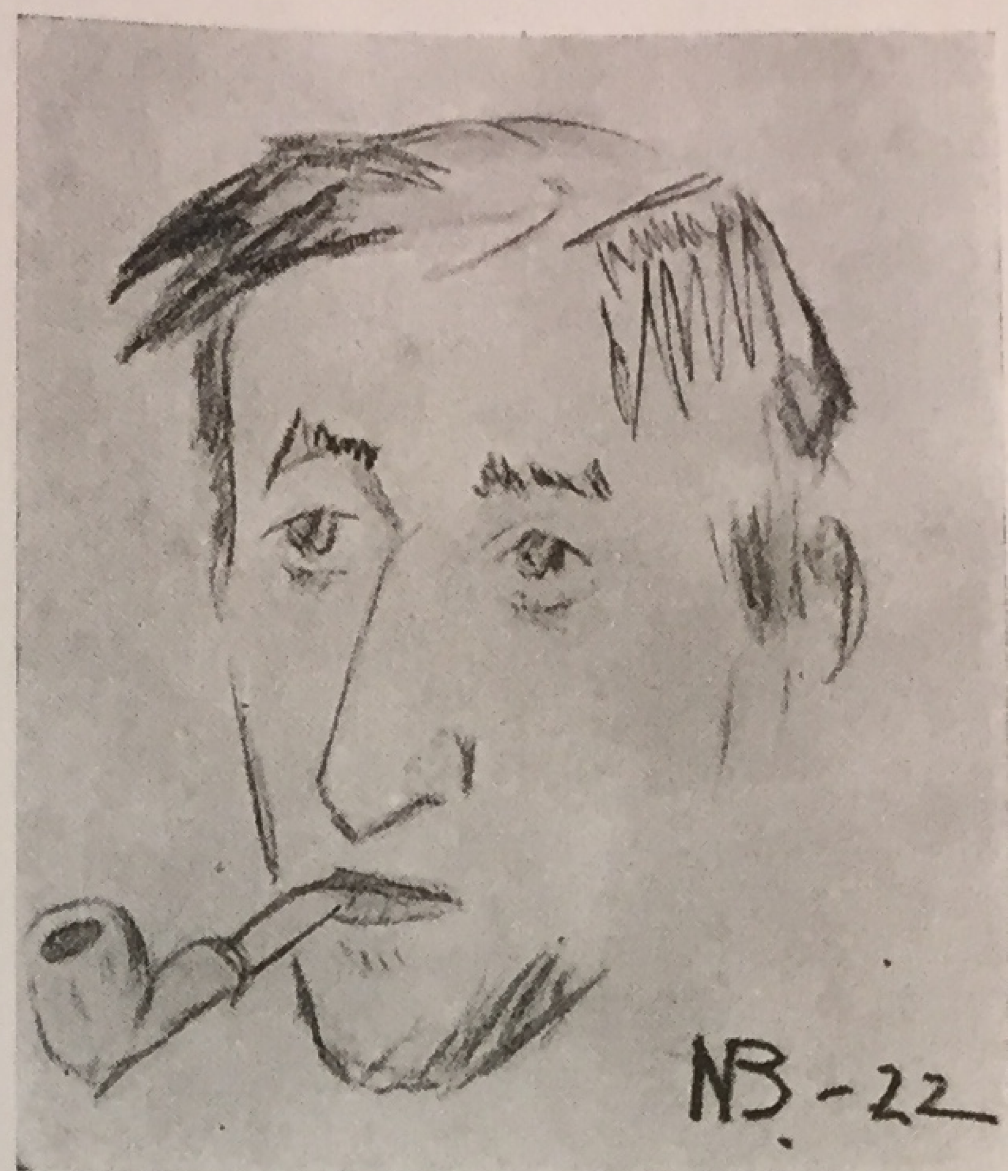
Eks. art. 17, Krigsskolens nederste avd. 18, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 22 på byg. ing. avd.

Ansatt hos landbruksingeniøren i Vestlandske distrikt, Voss, 22–23, høsten 23 ved A/s Akersbanene. Fra 24 i nuværende stilling.

MORSETH, Dagfinn, privatpraktiserende arkitekt i Oslo, f. 13. nov. 1898 i Stjørdalen, sønn av statskonsulent O. H. Morseth og Berit Kristina f. Strømmelie.

Eks. art. 18 Trondhjems Katedralskole, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 23 på ark. avd. — Praksis 6 mnd. ved byggearbeider.

Medlem av sær- og fellesutvalget ved N. T. H., Dominus og styremedlem i Arkitektstudentenes Broderskap.



Dagfinn Morseth.

Studerte ett år ved Det norske Arkitektakademi i Oslo. To års studieophold i Finnland. Studiereiser i Europa. Mottatt Schäfers og Schirmers stipendier.

Har vært assistent hos åtte forskjellige arkitekter. Vunnet 6 premier i arkitektkonkurranser. Utførende arkitekt for Lillestrøm kirke 33.

A: På ark.avd. står og faller det med proffene. I min tid stod de for en del på «nyklassiske» ben og vi på disse. Siden har vi forsøkt på andres delvis derfra forskjellige ben og egne. Forskningen foregikk på proffenes rum; der var også de beste bøkene. Vi hadde kjemi og fysikk på samme måte som i gymnasiet. Ofte satt vi enda lengere fra apparatene, men oftest satt vi der ikke. Til eksamen greidde det sig med det gamle pensum, nesten.

Studieplanen er forandret, på papiret, iår. Der er det opført et dosentur i landsbebyggelse, men ikke gjort nærmere rede for det. Det liker jeg ikke, da jeg arbeider med denne del av vårt fag. Slik som planen forøvrig er satt op, må dessuten et annet dosentur gå foran det. Det tar vanligvis tid med nye bevilgninger, men det bør haste for Høiskolen å rette på den store forsømmelse som hittil er vist denne omfattende del av husbyggingen i vårt land.

B: Jeg har intet ønske om at studenterlivet må forandre sig. En blev ribbet for fordommer og åndelig blottlagt av sine nærmeste og sig selv. Det var nok på fire år, ved siden av sangen og det som frembringer den. Måtte det bli verre og verre i alle disse måter.

* **MUNTHE, Gert,** kjemiingeniør, Trondheim, f. 9. juli 1895 i Oslo, sønn av generalmajor Carl Oscar Munthe og Valborg f. Bøgh.

Eks. art. 13 Vestheim Skole, Oslo, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 21 på kjemiavd. Offiser 16, kaptein i infanteriet 30.

MYHREN, Arne Johannes, kjemiingeniør ved The New Jersey Zinc Co., Palmerston, U. S. A., f. 13. juli 1898 i Trondhjem, sønn av eiendomsmegler A. Myhren og Ovedie f. Olsen. Gift 30. sept. 33 med Anita Blatz, Cleveland.



Arne Myhren.

Eks. art. 17 Trondhjems Katedralskole, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 22 på kjemiavd.

Kasserer i Høiskolens Chemikerforening 19, viseformann 21 og revisor 22–23.

Ansatt som assistent ved kjemiavd. N. T. H. 22–24. Kjemiker ved Irvington Smelting & Refining Works, Irvington, U. S. A., 24–25. Guggenheim Bros., New York, 25–29, fra 29 i nuværende stilling.

Flere patenter for fremstilling og produksjon av sink og bly-pigmenter.

A: Samarbeide og kontakt med ingeniører fra tyske, engelske og amerikanske høiskoler og universiteter har overbevist mig om hvilket høit nivå N. T. H. står på. Undervisningen og laboratoriene for teoretisk kjemi (uorganisk-, organisk-, fysikalsk- og elektrokjemi) har vært mig en konstant kilde til stolthet ved sammenligning med utenlandske undervisningsanstalter, men undervisningen og laboratoriene for den tekniske kjemi er temmelig akademisk og foreldet. Det beste jeg kan ønske Høiskolens kjemi-studenter er en uttømmende forelesningsserie med tilsvarende laboratoriearbeide i moderne laboratorier over de teknisk-kjemiske fundamentalprosesser, f. eks. transport av stoffer i fast, flytende og gassformig tilstand, fordampning, krystallisasjon, filtrering, utlutning, klassifikasjon etc. Maskin-elementer og husbygging kunde vike plassen.

B: Studentersamfundet og studenterlivet i Trondhjem — — — — — måtte ånden og det studentikose miljø vare evig.

* **NESHEIM, Olav Sveinson,** bygningsingeniør, f. 4. febr. 1899 i Øvre Granvin, sønn av poståpner og gårdbruker Svein Andersen Nesheim og Sigrid Aslaksdatter.

Eks. art. som privatist, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 23 på byg. ing. avd.

NIELSEN, Helge Celius, assistentingeniør i Hordaland veivesen, Bergen, f. 14. sept. 1899 i Tromsø, sønn av fisker Anders Edvard Nielsen og Kristine f. Dahl. Gift 26. mai 25 med Mildrid Elise Gundersen.

Eks. art. 18 Tromsø off. høiere Almenskole, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 22 på byg. ing. avd. — Praksis ved byggeanlegg og assistent i utskiftningsvesenet 21.

Lærer i tysk ved Studentenes frivillige undervisning 20–21.



Helge Nielsen.

Ansatt som ingeniør i Veivesenet, Finnmark, 23–26, Troms 26–29, Møre 29–32, fra oktober 32 i nuværende stilling.

* **NILSSON, Karl Theodor,** kjemiingeniør, f. 17. nov. 1898 i Trondhjem, sønn av trelasthandler Anders Johan Nilsson og Johanne Margrete f. Galtung.

Eks. art. 17 Trondhjems Katedralskole, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 23 på kjemiavd. — Praksis 13 mnd.

NORDAN, Per, privatpraktiserende arkitekt i Oslo, f. 27. mai 1900 i Oslo, sønn av arkitekt Victor Nordan og Emilie f. Kjoss-Hansen.

Eks. art. 18 Frogner Skole, Oslo, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 22 på ark. avd. — Praksis som murer.

Formann i Arkitektstudentenes Broderskap.

Studieophold i Europa og U. S. A.

A: Arkitektstudiet blir jo, som alle andre tekniske studier, mer og mer internasjonalt, men der er visse

tekniske egenheter ved husbygging i Norge. Disse kommer man ikke utenfor, og man lærer dem best i de hjemlige forhold. Derfor har N. T. H. et præ for norske arkitekter fremfor utenlandske anstalter.



Per Nordan.

Selve studieplanen er jo nu i støpeskjeen. Hvis man da også ved denne korsvei kunde få innført nogen timer i større smidighet og velvilje overfor nye krav og bevegelser utefra, vilde meget være vunnet. Og man vilde ikke ha så meget inntrykk av den tross alt noget avsides beliggenhet.

B: Studenterlivet i Trondheim var den beste og fineste menneskelige ramme om vårt fagstudium og begynnende selvstendige liv nogen kunde ønske sig. Alle innvendinger blir små i forhold til det hele.

* **NYTVEDT, Sigurd Nikolai Nilssen,** chefsingeniør ved Republic Fireproofing Co., New York, f. 16. nov. 1894 i Nytvedt, Samnanger, sønn av gårdbruker Nils Nilssen Nytvedt og Sigrid Baardsdatter.

Eks. art. 18 som privatist, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 23 på byg. ing. avd. — Praksis ved fjeld-, betong- og veiarbeide 4–5 år.

Ansatt ved Brooklyn Edison Co., New York, 24–25. Electric Bond & Share Co., New York, 25–26, fra 26 i nuværende stilling.

NÆSS, Arne, bygningsingeniør og autorisert translatør i engelsk og tysk, Snertingdal, f. 31. aug. 1897 i Nordre Land, sønn av gårdbruker Arne Næss og Marit f. Langedal.

Eks. art. 17 Gjøvik komm. høiere Almenskole, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 22 på byg. ing. avd.

Studiereiser i Tyskland og Østerrike henholdsvis 22–27–28 og 29. Translatøreksamen i tysk 31, i engelsk 32.

Ansatt ved ingeniør O. Larges kontor, Oslo, 23–27, ass.ing. ved Porsgrund nye vannverk 28–29. Timelærer ved middelskole 31–32.

A: Gjennem sin allsidige studieplan og sine strenge krav til øvelsesarbeider og eksamener opøver Høiskolen de studerende til å yde energisk og godt arbeide og gir N. T. H.-ingeniøren et utmerket grunnlag, ikke alene for ren teknisk virksomhet, men også om han senere, leilighetsvis eller varig, må søke over til andre virkefelter. N. T. H. gjør derfor god fyldest for sig som undervisningsanstalt. Istedenfor å bite på redaktørens invitt til å uttale sig om reformer og forandringer ved studieordningen, vil jeg tillate mig å foreslå for Høiskolens professorråd at det utvikler hr. Brochmanns spørsmål til en «market research» blandt de uteksaminerte ingeniører. Mange av de mest kjente fabrikker i verden har i senere år med glimrende utbytte foranstaltet slike undersøkelser blandt forbrukerne av deres varer. Hvad om N. T. H. fikk i stand en undersøkelse for å bringe på det rene sterke og svake sider ved sitt produkt — teknisk oplæring? Jeg er viss på professorrådet vilde få et fyldig og utmerket materiale til å bedømme studieordningens fordeler og mangler.

B: Studenterlivet i Trondhjem var en nødvendig og samtidig behagelig motgift når et kjedelig bifag eller en «neger-opgave» truet med å ødelegge humøret.

* **OLSEN, Thorolf Alexius,** bygningsingeniør, f. 8. aug. 1899, sønn av brolegger Anton Olaf Olsen og Hanna f. Moe.

Eks. art. 18 Aars og Voss skole, Oslo, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 24 på byg.ing.avd.

OMDAL, Sigurd, kaptein i hæren, teknisk leder av rørleggerbedrift, Hamar, f. 24. jan. 1895 i Kristiansand, sønn av trelasthandler Tønnes A. S. Omdal og Anne Severine f. Skjervedal. Gift 3. sept. 27 med Karen Bryn.



Sigurd Omdal.

Krigsskolens øverste avd. 16, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 22 på byg. ing. avd.

Studert ett år ved Høiskolen i Darmstadt med varmeteknikk som spesialfag.

Garnisonerende løitnant til 29. Kaptein fra 31. Ingeniørarbeide i rørleggerfaget siden 29.

A og B: Studenterlivet i Trondheim er utmerket og meget bedre enn jeg har sett det ved andre høiere civile læreanstalter.

Høiskoleingeniørene holder godt sammen. Dette samhold vil få enda større betydning når noen år er gått, og vi får høiskoleingeniører i de fleste ingeniørtoppstillinger i administrasjon og i de store bedrifter.

OPHEIM, Magne (opgis å være imm. 1918, men bør av andre grunner regnes til 1920-kullet, hvorfor han ikke blir med i dette bind).

* **OPSAHL, Odd Sigvid,** bygningsingeniør hos Dr. Ing. Per Jespersen, Oslo, f. 16. nov. 1896, sønn av o.r.sakfører Henrik Johnsen Opsahl og Oline f. Berger.

Eks. art. 15 Aars og Voss skole, Oslo, Krigsskolens nederste avd. 15–16, imm. N. T. H. 18, eks. høsts. 25. — I U. S. A. 27–31.

OWE, Aage Willand, chefskjemiker og driftsingeniør hos O. Mustad & Søn, Oslo, f. 9. okt. 1894 på Horten, sønn av kontorfullmektig Chrfr. Owe og Inga f. Jacobsen. Gift 3. juni 22 med Maja Mathiesen.

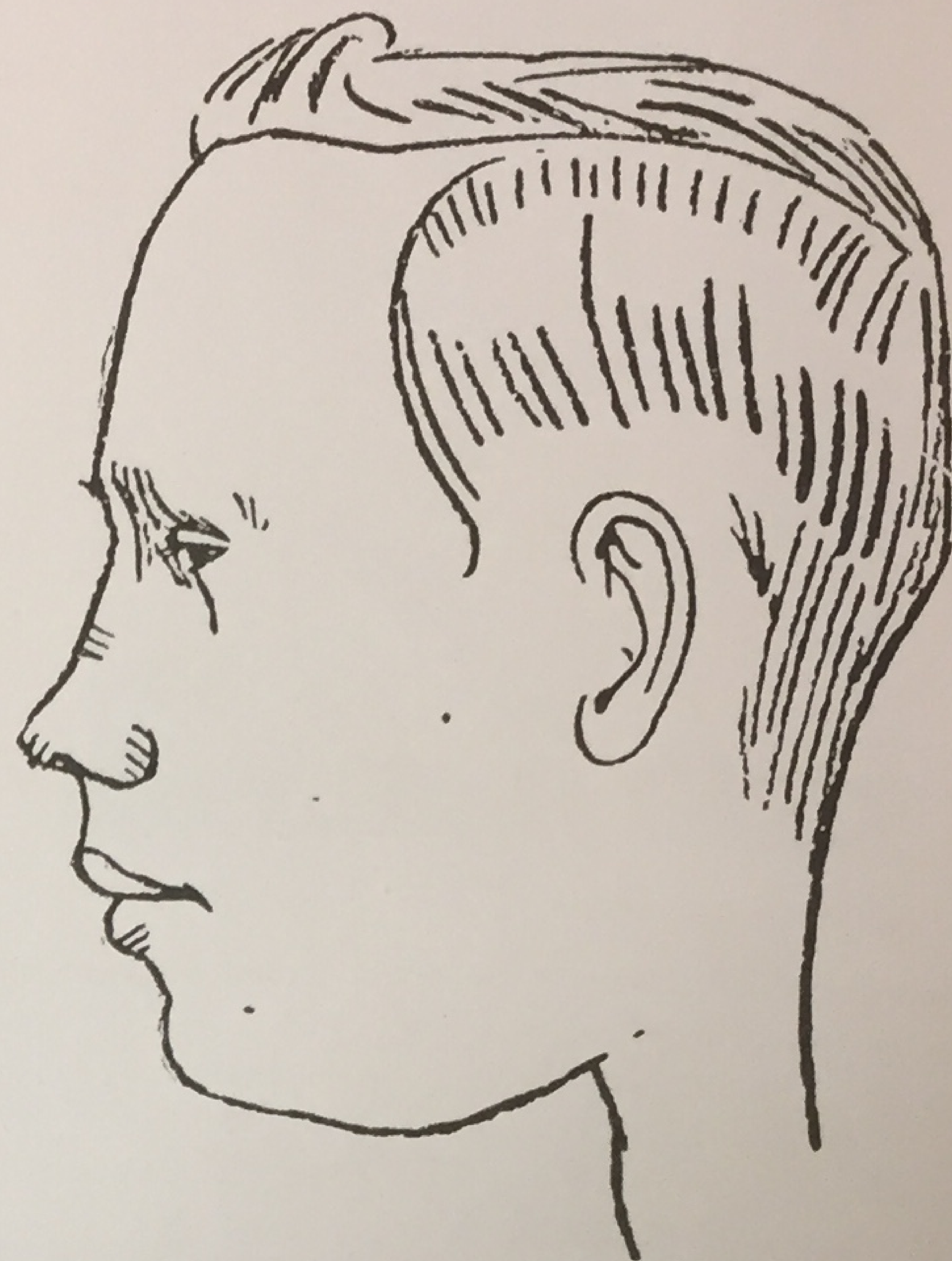
Eks. art. 13 Frogner Skole, Oslo, studert realfag ved Universitetet 13–14, delvis 15–18, imm. N. T. H. 18, eks. med innstilling vårs. 20 på kjemiavd.

Formann i styret for Realistenes Lønsorganisasjon, Kristiania, 17. — Sekretær i Studentersamfundets bestyrelse høsts. 21, Studentersamfundets formann vårs. 22. Medlem av Lovkomitéen 22.

Viseformann i Chemiingeniørenes gruppe av N. I. F., Oslo avd., 28–31, formann i samme 31–32. Suppleant til direksjonen for Norske Ingeniørers og Arkitekters Understøttelsesforening fra 31. Medlem av Oslo Forsvarsforenings representantskap fra 31 og formann i dennes Gassvernutvalg fra 31. Styremedlem, N. I. F., Oslo avd. og medlem av N. I. F.s representantskap fra 32. N. I. F.s representant i Norges civile Gassvernsråd fra 32. For tiden (34) formann i N. I. F., Oslo avdeling.

Studerte kolloidkjemi med statsstipendium ved Institut für Kolloid forschung, Frankfurt a. M., 22.

Lærer i realfag ved Frogner Skole, Kristiania, 14–18, assistent i teknisk organisk kjemi ved N. T. H. 20–23, lærer i fysikk, kjemi og varekunnskap ved Trondhjems Handelsgymnasium 22–23. Forsøkskjemiker hos O. Mustad & Søn, Lysaker, 23–27, siden chefskjemiker og driftsingeniør i dette firma. Fra 1929 censor i teknisk organisk kjemi og næringsmiddelkjemi ved N. T. H.



Aage Owe.

En lang rekke videnskapelige avhandlinger.

Offisielle utmerkelser: Frogner Skoles gullmedalje for besvarelse av prisopgave i kjemi, 12; samme skoles gullmedalje for besvarelse av prisopgave i matematikk, 13. — Kongens gullmedalje for teknisk-videnskapelig avhandling (Om hermetikkemballagens holdbarhet) 26.

A: Efter det antall frie uttalelser som finnes tidligere i dette bindet, er vel leserens interesse dalet sterkt, lenge før han er kommet til oss fra 1918.

Imidlertid er det sikkert ikke uberettiget, når jeg går ut fra at «friheten» for svært manges vedkommende har betydd det samme som en noget ensidig konsentrasjon om de sider av Høiskolens virksomhet som muligens måtte påkalle kritikk, og en noget lettvint behandling av dens fortrinn.

Nogen få ord fra en, hvis innstilling overfor Høiskolen snarere er den motsatte, må derfor antas å være på sin plass som en påkrevd og berettiget motvekt.

Jeg vil ikke hermed ha sagt at jeg finner undervisningsordningen for kjemikerne uten plett og lyde. Jeg nevner bare et så viktig punkt som det at faget «Chemical engineering» ennu ikke eksisterer ved N. T. H. Men jeg vil på den annen side gå meget langt i min ros, ja jeg vil gå så langt som til å si, at jeg regner det for den lykkeligste beslutning i mitt liv, da jeg brøt over tvert med realfagstudiene og drog til Trondhjem, for å avslutte mine kjemistudier på teknisk basis.

Både de to år som kjemistudent og de derpå følgende tre år som assistent ved Lab. D. tør jeg si

for mig har vært rike og betydningsfulle år, som jeg bare har gode erindringer fra.

Det var med opriktig sorg og megen ruelse jeg i 1923 rev mig løs fra Trondhjem, Høiskolen og videnskapen for å prøve på å løse en opgave i industrien.

At jeg heller ikke har angret på dette skritt, er en annen historie, som dog fortjener å nevnes her, fordi det nettop er den teknisk-videnskapelige innstilling vi fikk, især ved Lab. D, som har fått mig til å sette pris på arbeidet i industrien.

B: Hvad ønskene for studenterlivets utvikling angår, kan jeg sikkert trøstig slutte mig til det aller meste av det som allerede er sagt av andre i denne boken.

Jeg hører ikke til dem som forstår sig på alt og har sin uforgripelige mening om ethvert spørsmål. Derfor vil jeg ikke gå i detaljer. Én ting vil jeg dog fremheve. Skal det gå partipolitikk i samfundslivet i Trondhjem på samme måte som i Oslo, hvad mange ting tyder på, tror jeg for min del det vil være en stor ulykke for studenterlivet.

PEDERSEN, Aage, se **Elmenhorst.**

PEHRSON, Sverre, driftsleder ved A/s Drammenselvens Papirfabrikker, Geithus, f. 18. des. 1897 i Oslo, sønn av disponent i A/s G. Hartmann, Helsingfors, Robert Pehrson og Alvilde f. Myhrvold. Gift 23. juni 25 med Ingeborg Christine Dahl.

Eks. art. 17 Nya Svenska Läroverket, Helsingfors, imm. N. T. H. 18, eks. høsts. 22 på mask.avd. — Praksis ved flere finske verksteder og i Canada.

Ansatt som ass.ing. ved A/s Klosterfossen, Skien, 25–28, fra 28 i nuværende stilling.

A: Nei, nogen personlig mening om N. T. H. tør jeg ikke komme med, selv om De, hr. redaktør, lover mig rettslig beskyttelse så langt Deres evne rekker. Forøvrig bør jeg også holde min syndige kjeft, da mitt fag på ingensomhelst måte er representert ved det — snart — ærverdige institutt. Jeg overlater derfor med glede til de av mine kamerater som har trellet med «turbinregulatorer med eftergivende tilbakeføring», «løpekatter» og annet høiviktig stoff, å si sitt hjertes mening. En ting angrer jeg på og det er, at jeg ikke lærte «Maskindeler I & II» utenad, men det var vel «proffens» skyld.

B: Mens vi er inne på «anger», så er det nok en ting som kommer inn under dette begrep, nemlig min passivitet vis-a-vis studenterlivet som sådant — og i videste forstand! Schieldrop og Lindboe var imidlertid slemme til å dukke oss debutanter — jeg fikk en skrekk for livet. Nu, når disse herrer er deportert til sydligere strøk — Lindboe visselig for en stakket stund — vil jeg anbefale alle med hele sin unge glød å kaste sig inn i samfundslivet, den skole er den beste vi har der oppe! Sørg bare for at politikken ikke blir den fremherskende, i verste fall får man bruke kommunistenes egne midler mot Gleditsch og hans drabanter!

PETTERSEN, Karl, maskinkonstruktør i New York, f. 3. des. 1885 i Feiring, sønn av arbeider Peter Jansen og Kaisa f. Nilsen.

Underoffisersskolen 08. Eks. art. 17 som privatist i Oslo, imm. N. T. H. 18, eks. høsts. 23 på mask.avd. skibslinjen.



Karl Pettersen.

Ansatt ved Den norske Hesteskosømfabrikk, Oslo, 10–13. Tjenestegjorde 11–19 som fast ansatt underoffiser. Arbeider ved Nylands Verksted 17–18. Maskin- og fabrik konstruktør ved forskjellige verksteder i U. S. A. fra 26.

A: Som undervisningsanstalt har N. T. H. en høiere standard enn lignende anstalter annensteds, og herute er jeg takknemlig over de våpen den sendte mig ut med i kampen for tilværelsen blandt folk av alle nasjoner.

Foruten å sende ut menn som skal ha teknikk og videnskap som arbeidsfelt, må der også fremtidig blandt ingeniørene fra N. T. H. opstå menn som kan være til hjelp i det vanskelig stilte næringsliv. Hvis ikke dette finner sted, vil ikke landet ha full nytte av sin høiere tekniske undervisningsanstalt og de rette menn ikke ha søkt dens undervisning.

Som videnskapelig forskningscentrum opfyller N. T. H. hvad man kan vente med de midler og det materiell som er stillet til rådighet.

B: Man kan ikke vurdere Studentersamfundet i Trondhjem høit nok; for her møtte man tidens kulturelle strømninger uten ensidighet. Mine beste minner fra Trondheim har jeg fra Studentersamfundet og livet der.

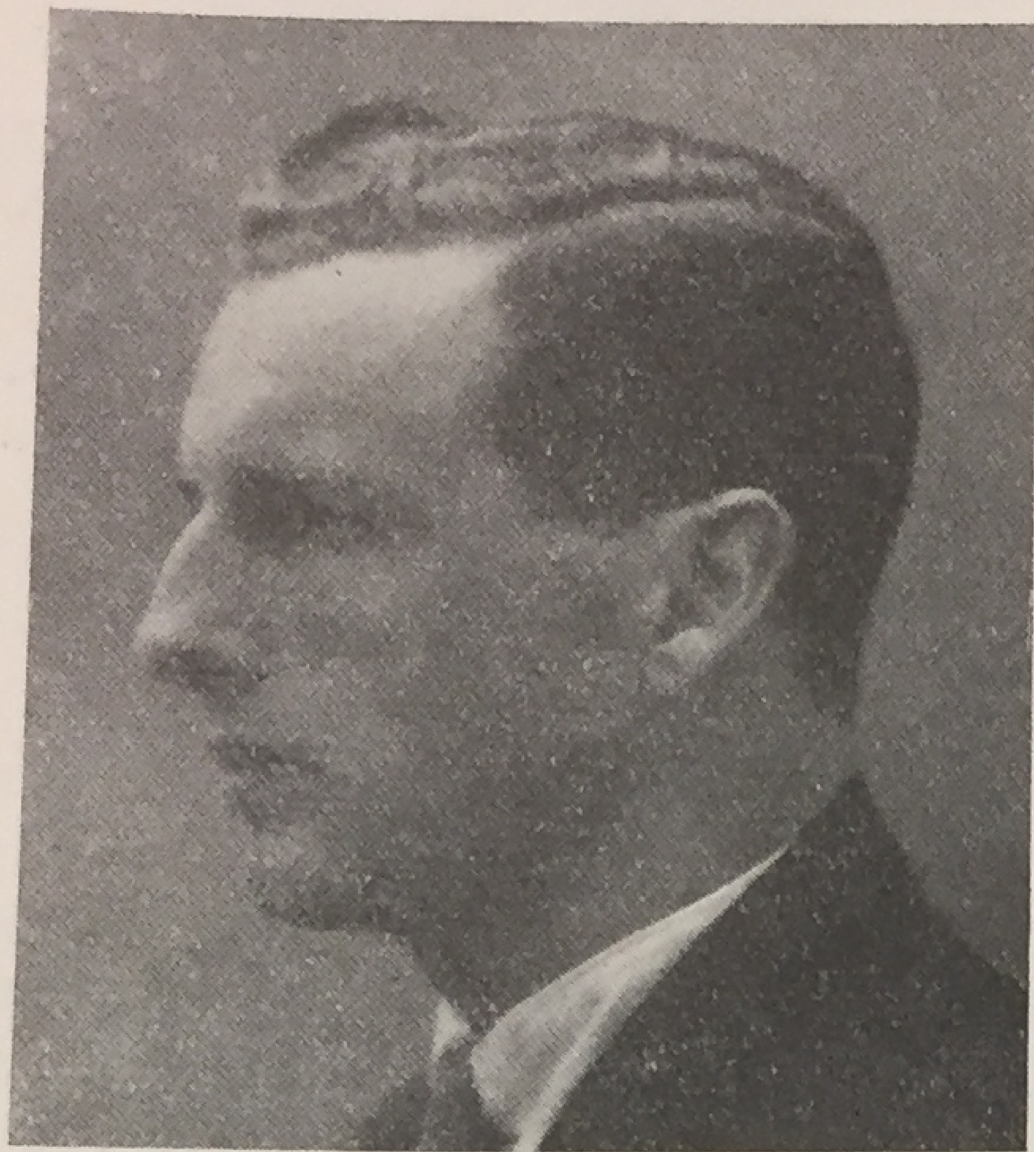
POULSSEN, Harald, se **Eire.**

RODE, Arne Hassel, malmgeolog, assisterende overingeniør ved Minas de Matahambre, Cuba, f. 9. nov. 1898 i Oslo, sønn av overingeniør C. F. Rode og Harriet f. Hassel. Gift 15. okt. 29 med Sofie Raaum.

Eks. art. 17 Frogner Skole, imm. N. T. H. 18, eks. høsts. 23 på bergavd. — Praksis 1 år ved Sulitjelma Gruber.

Formann i Bergstuderendes Forening 2 år, R. Lapis Nidarosiensis.

Ansatt ved Mond Nickel Company, Coniston, Ontario, Canada, 24–25. Tennessee Copper Company, Ducktown, U. S. A., 25. Mazapil Copper Company, Concepcion del Oro, Zacatecas, Mexico, 25–26. San Francisco Mines of Mexico, Chihuahua, Mexico, 26–27, fra 27 i nuværende stilling.



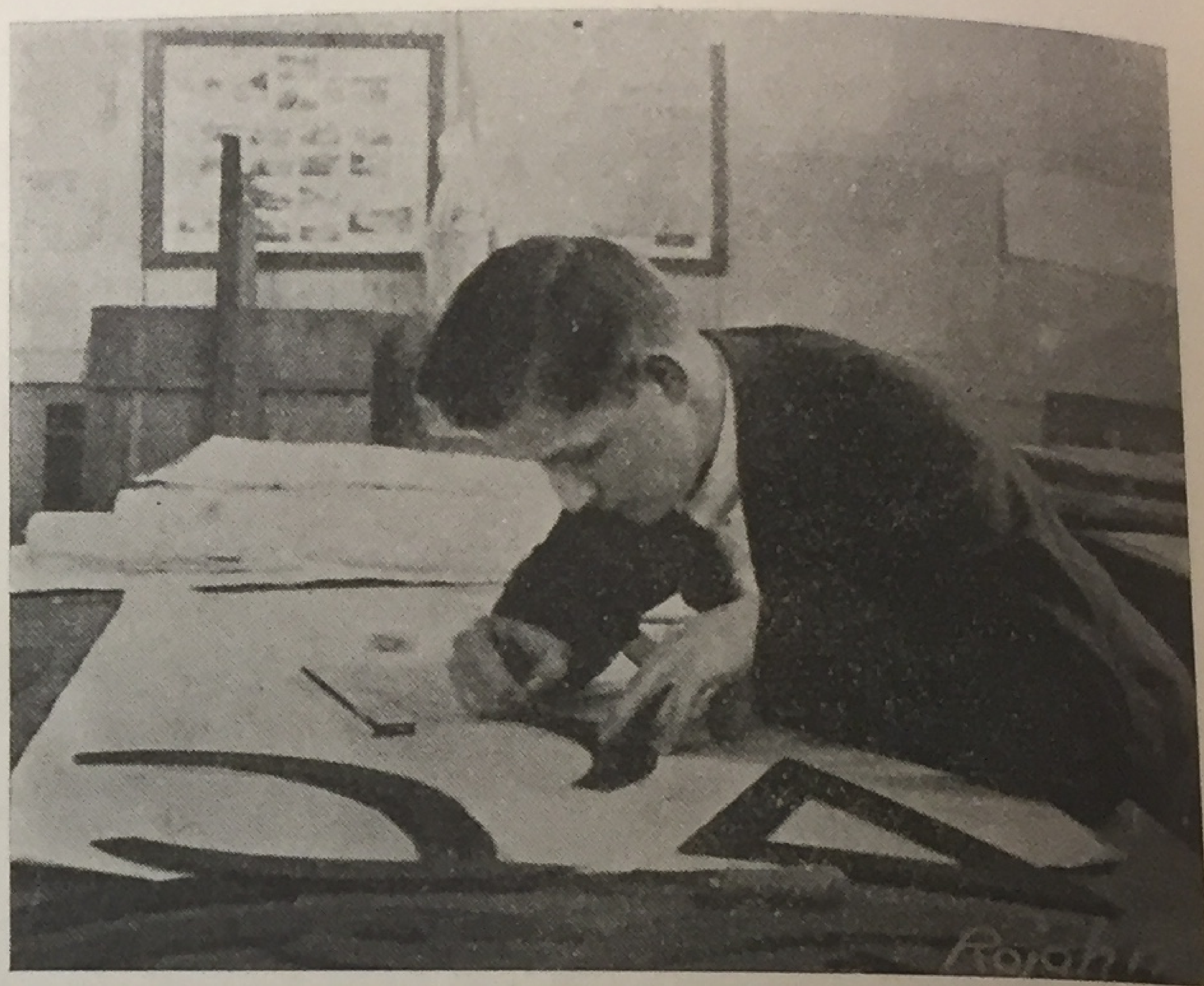
Arne Rode.

A: Studentersamfund med ny bygning, hytta, ordenspromosjoner, store aftener i Samfundet, alt dette vil få liten eller ingen betydning, hvor strålende og storslått de i og for sig er, om ikke Høiskolen er istand til å fylle de krav som må stilles til den som en undervisnings- og forskningsanstalt av den høieste orden, et krav som den, i allfall hvad undervisningen angikk, fylte til fulle inntil jamrens og nedgangens år satte inn. Å dømme efter de veklager som fra tid til annen stiger op fra den del av den norske presse, som kommer mig i hende, later det til at det er fare på ferde. Budgettet knappes stadig av, og det forhold kan vi neppe rette på, men kan ikke *vi fra N. T. H.* gjøre noe? Mens vi var i Trondheim hjalp vi å bygge Hytta og det nye Samfundet, kan vi ikke nu ta et løft for Høiskolen? Vilde det ikke være en opgave for oss å skaffe et driftsfond til veie? Antagelig er det nu uteksaminert omtrent 2000 ingeniører og arkitekter, kunde ikke vi danne en sammenslutning, noe i likhet med det amerikanske alumni association, med en forholdsvis beskjeden årskontingent, 20 kroner f. eks., som i sin helhet avsettes til et driftsfond for Høiskolen. Kan vi få tusen medlemmer, blir det tyve tusen kroner som kan tillegges fondet hvert år. Utgiftene ved en slik sammenslutning burde ikke bli særlig store, litt trykksverte og porto for å holde gutta i ånde med, skulde være det hele, og bør bestrides av fondets renteavkastning. Fondets grunnkapital skulde være urørlig og hele renteavkastningen, efter fradrag av de nødvendige utgifter, skulde overlates til Høiskolen, som i samråd med fondets styre bestemmer hvad pengene skal brukes til. Med hensyn til anvendelsen av midlene bør Høiskolen stå friest mulig. Jeg kan tenke mig formål som bestridelse av utgiftene ved gjesteforelesninger, anskaffelse av nye instrumenter, bidrag til nybygg, et nytt hus for bergavdelingen, f. eks. Det hele måtte gjøres så enkelt og tøielig som mulig. Men midlene bør ikke anvendes til formål som allerede er tilgodesett av Høiskolefondet, og heller ikke til stipendier for studerende ved Høiskolen. Hensikten med dette forslag er å finne en vei til å bøte på de stadig avtagende offentlige bevilgninger.

Et slikt tiltak vil vise at *vi fra N. T. H.* ikke har glemt årene i Trondheim. Jeg er sikker på at det er mange som med mig med bekymring har sett faren for at N. T. H. skal gå tilbake fra den høie standard som er satt der oppe, og som har ønsket at de kunde gjøre noe, — men man kan jo ikke riktig godt sende rektor en check på tyve kroner, sånn uten videre heller, men slår vi oss sammen, kan vi alltids lage en høiskole. Det var ikke tyve år før vi hadde Studentersamfundet under tak.

† **ROJAHN, Ferdinand August,** bygningsingeniør, f. 30. april 1900 i Bergen, sønn av kaptein Ole Rojahn og Ingeborg f. Eliassen. Avgikk ved døden 28. nov. 29 i Oslo.

Eks. art. 18 Bergens Katedralskole, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 24 på byg. ing. avd.



Ferdinand Rojahn.

Aktivt medlem av Studentenes og Trondhjem Schackklubb, hvor han to ganger var klubbmester, deltok i og var premievinner ved flere landsturneringer i sjakk.

Ansatt som bygningsingeniør ved Oslo komm. Boligråd, ved Stadsingeniørkontoret i Trondhjem, hos Ing. Sørum, Oslo, og var ved sin død ansatt i Elektrokemisk Industri A/s, Oslo.

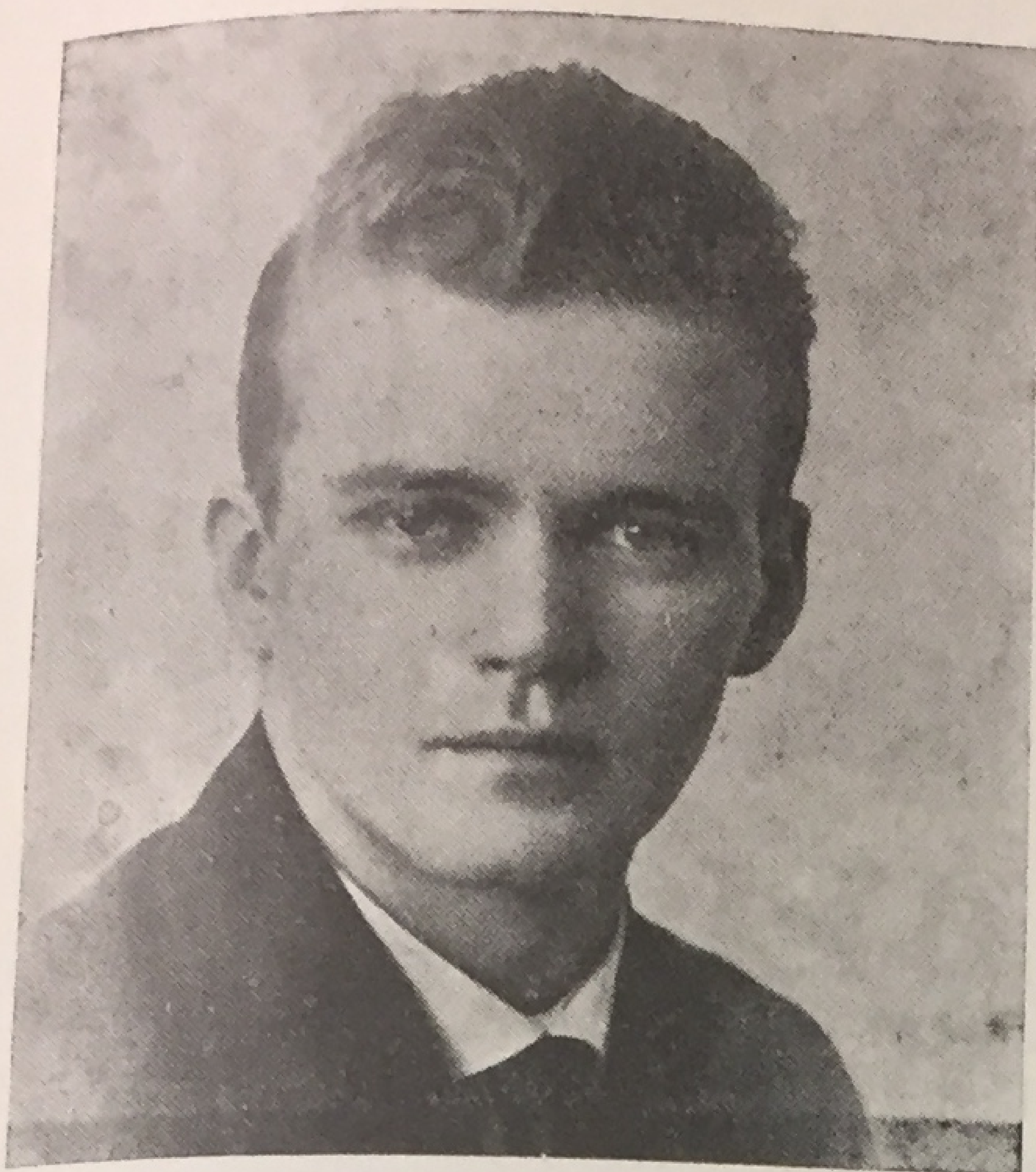
† **RUSTAD, Eilif Arne,** arkitekt, f. 19. august 1899 i Oslo, sønn av fabrikkinspektør Bernhard Rustad og Mathea f. Hansen; gift 3. des. 23 med Agnes Johannesen.

Eks. art. Bergens Katedralskole 18, imm. N. T. H. 18, eks. ved ark. avd. vårs. 22.

Død i Bergen 10. desember 1930.

Ansatt i forskjellige arkitektfirmaer i Oslo, drev 23–26 egen tegneskole, chef for Norsk Korrespondenceskoles tegneavdeling. — Startet, sammen med ingeniør Arnoldus Lem, re-

klameskiltbyrået «Alligator». — Syslet meget med opfinnelser, spesielt med et bæreplan for fly, karakterisert ved at dets forreste del var anordnet roterende om en horisontal aksel.



Eilif Rustad.

Jeg kjente Eilif Rustad fra han var gutt, og var hans venn i mange, mange år. Som mindreårig var han med rette ansett for å være et vidunderbarn, og allsidig utrustet som han var, blev det vanskelig å velge et studium. Efter hvert utviklet hans personlighet sig i to retninger, som i grunnen hadde vanskelig for å enes. Den ene siden av hans vesen var *kunstneren*, og den nådde en høi utvikling. Han har efterlatt sig mesterlige akvareller og tegninger, hvor det utpreget artistiske i hans personlighet fikk gitt sig uttrykk. — Den annen side hos ham var *opfinneren*, en evne han dessverre ikke fikk anledning til å få den glede av han fortjente.

Men det jeg satte mest pris på var dog det merkverdige, vittige og sarkastiske, fine og vemodige menneske Eilif Rustad, en venn som gav mig mange rike stunder, skjønt noen «Jasager» blev han aldri.

Georg Brochmann.

RUSTEN, Torfinn, jernbetongkonstruktør, Follebu, f. 3. mars. 1898 i Østre Gausdal, sønn av gårdbruker Erland Rusten og Britta f. Jaastad.

Eks. art. 18 Lillehammer, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 22 på byg. ing. avd.

Ansatt i Vassdrags- og Elektrisitetsvesenet 22. Opland Fylkes veivesen 23. Ingeniørene Orvin & Wibe, Oslo, 24–30. Konsulent- og byggeledervirksomhet.

A: En liten rasjonaliseringskampanje vilde for bygningslinjens vedkommende utvilsomt bringe gode resultater.

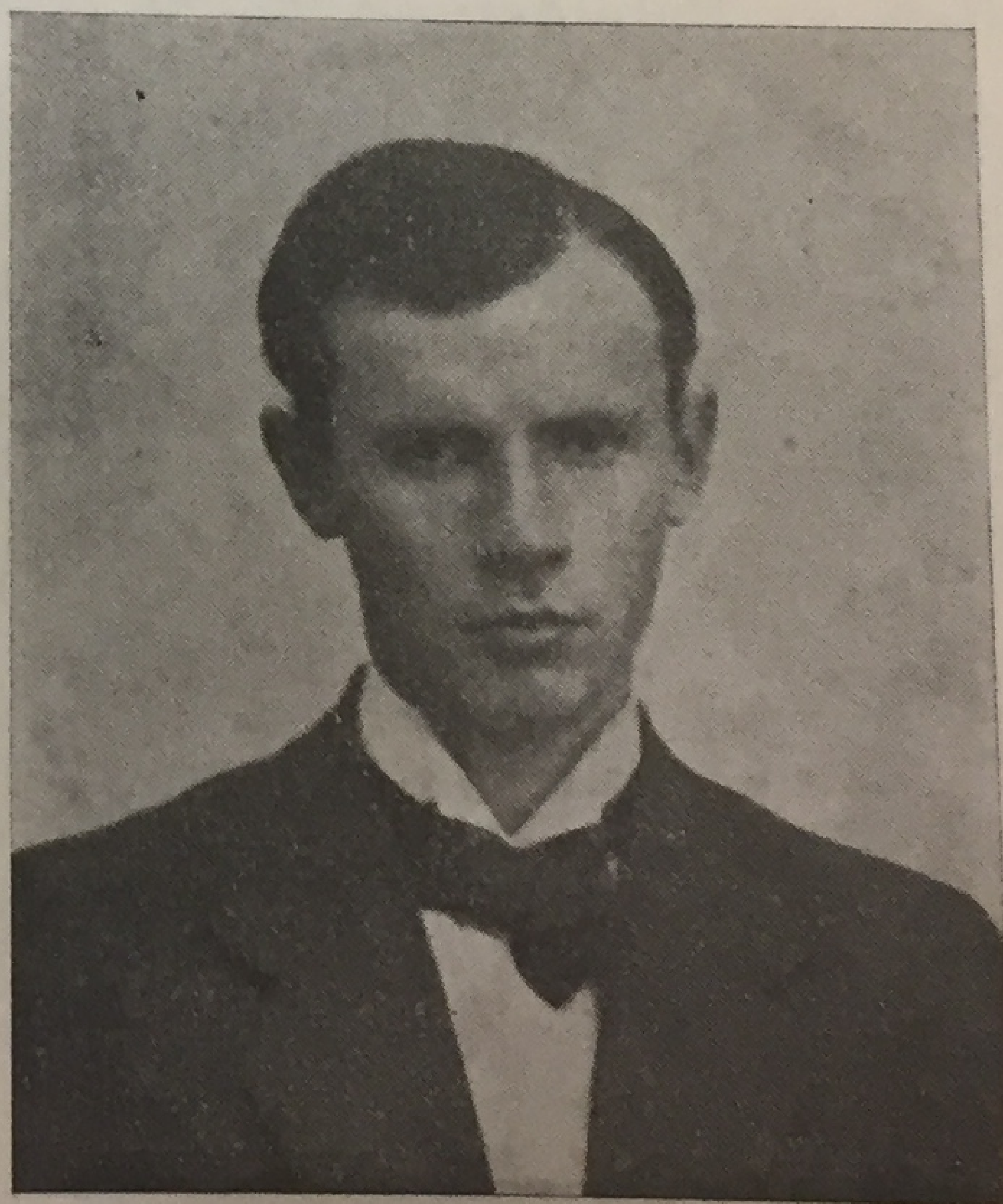
Trykte forelesninger i alle fag burde således være et uomgjengelig krav anno 1933. Den nuværende form for forelesninger passet i et middelaldersk munkekloster, men er neppe hensiktsmessig ved en så hypermoderne institusjon som en teknisk høiskole. Litt mere spesialisering og litt mindre negerarbeide på tegnesalen vilde heller ikke være av veien, da man derved fikk mere tid til disposisjon for selvstudium i Høiskolens utmerkede bibliotek.

B: Studenterlivet i årene 1918—22 friskt og festlig. Man må kun håpe at det vil lykkes de nuværende og de kommende kull av studenter å bevare og føre videre de tradisjoner som er skapt i gamle Cirkus og på Hytta. Spesielt må man håpe at det vil lykkes å holde studenterlivet fri for politisk vrøvl og tyranni av hvad art det enn måtte være.



Torfinn Rusten.

RYDLAND, Øyvind Leiv, konstruktør for transport og fabrikkanlegg, Iron Mountain, Mich., U. S. A., f. 13. jan. 1895 i Bleik, Vesterålen, sønn av fisker Mathias N. Ingebrigtsen og Olea f. Johansen. Gift 13. okt. 24 med Anna Dorit Liset.

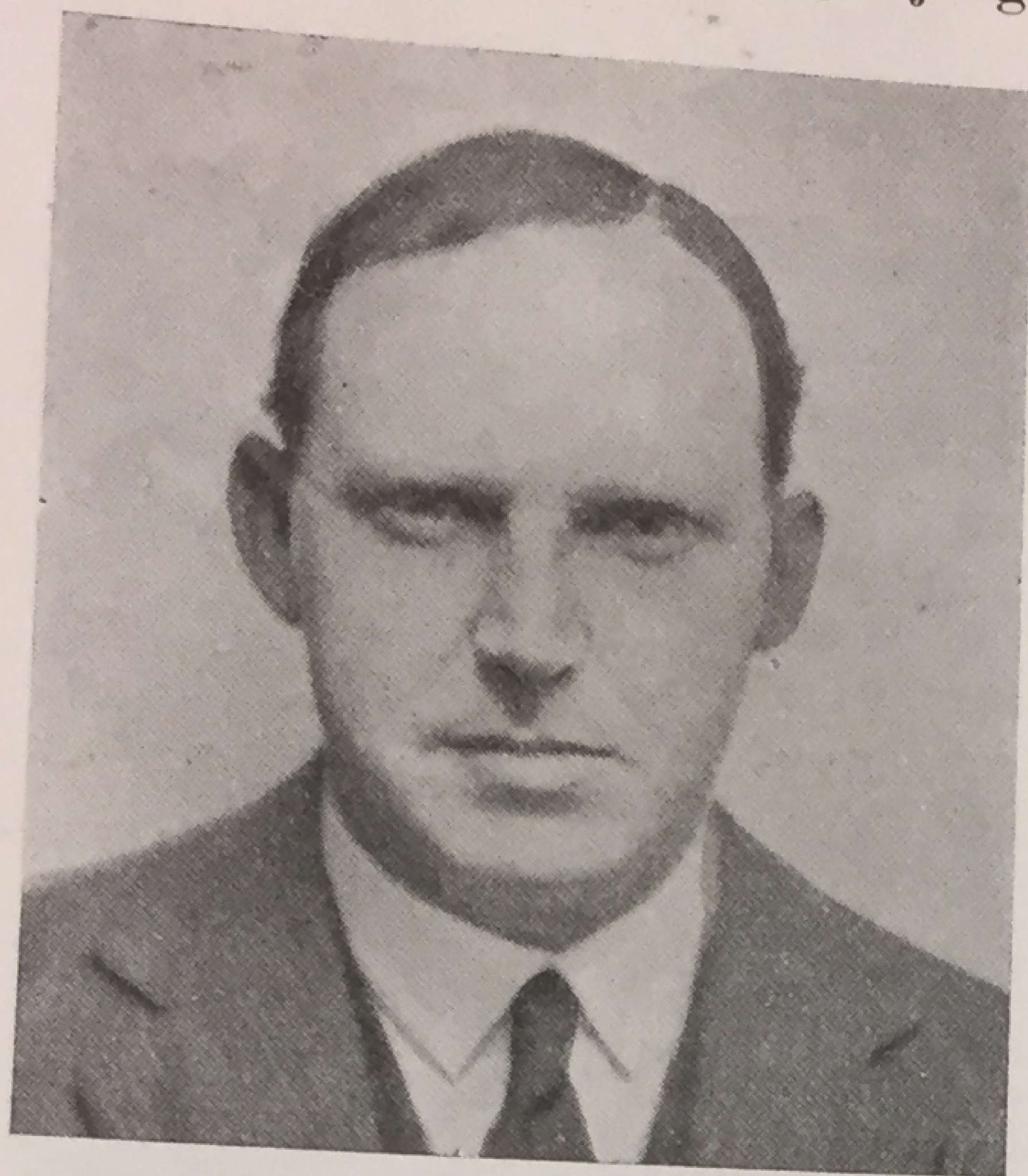


Øyvind Rydland.

Eks. art. 17 Volda Gymnas, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 23 på byg. ing. avd. — Praksis 1 år som stålarbeider og maskinreparatør.

Ansatt som konstruktør og chef for transportanlegg ved Ford Motor Co. Iron Mountain, Mich. 24–29, hos Charle M. Rudow, consulting eng., Chicago, 29–31.

RYNNING-TØNNESSEN, Sverre, avdelingeingeniør i Telegrafstyret, Oslo, f. 24. april 1894 i Flekkefjord, sønn av kjøpmann C. M. A. Tønnessen og Julie f. Dahl. Gift 18. aug. 22 med Karen Ingebjørg Alvig.



Sverre Rynning-Tønnessen.

Høiere Telegrafeksamen 15, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 22 på elektroavd. — Praksis som sjømann 09–12, i butikk 12–13 og som telegrafekspeditør 15–17. — Stormeister i 1ste Omegaorden.

Stipendiereise til England, Belgia og Tyskland for å studere forbedringer ved telegrafekspedisjonen 27. Stipendiereise til U. S. A. 31 for å studere forbedringer av langlinjene. — Medlem av Patentstyret 27–29.

A: Mitt ønske for Høiskolen er at der alltid der oppe må være lærerkrefter som de avdøde professorer Birkeland, Bragstad og Rode, som har betydd mest for mitt studium og mitt senere arbeide. Med slike personligheter, som ved siden av sin overlegne faglige dyktighet, med ry utover landets grenser, forener de mest charmerende menneskelige egenskaper, har man intet å skulle ha sagt om studieordning og studieplaner.

Litt må en jaggu levere selv også til sin egen utdannelse.

B: Der blev i vår tid på elektrolinjen ved utrolig opfinnsomhet og pågåenhet lagt grunnen til et såkalt Omegafond, bl. a. ved å legge beslag på den enkeltes høiskoledepositabevis lydende på 20 kroner, et beløp som vel de fleste på et tidlig tidspunkt hadde bestemt til et festlig avskjedsbeger når pengene, efter endt studium, igjen kom innenfor rekkevidde.

Dette fonds renter burde hvert år ha vært anvendt til en Omegafest i erkjennelsen av at det er på studenterfestene vi har lært hverandre å kjenne og fått øinene op for den enkeltes personlige verd, utover vedkommendes faglige habitus.

Ved å ta bort det for mange i studentertiden brysomme pengespørsmål, er det min mening at alle lettere vilde kunne trommes sammen til felles glede.

RØHR, Kolbjørn, røntgeningeniør, teknisk-merkantil leder av Nerliens Røntgen, Oslo, f. 8. sept. 1898 på Hamar, sønn av kjøpmann G. K. Røhr og Birgit f. Sæther. Gift 17. april 24 med Maalfrid Lie.

Eks. art. 17 Hamar off. Skole, imm. N. T. H. 18, eks. høsts. 22 på elektroavd. — Praksis ved Hamar Jernstøperi & mek. Verksted og Hamar Jernbaneverksteds tegnekontor.

Studiereise i Tyskland og Holland 27. Internasjonal radiologkongress i Stockholm 28, Paris 31. Studiereise Tyskland og Polen 29, U. S. A. 30.

Ansatt ved Elektrisk Bureau A/s 23–29, organiserte herunder E. B.s røntgenavd. Fra 15. febr. 29 i nuværende stilling.

A: Når jeg tenker tilbake på studietiden ved Høiskolen, er den første følelse som melder sig takknemlighet overfor skolen og dens lærere for hvad de åpnet av vyer inn over videnskapens og teknikkens enorme landområder. Hvor var det ikke herlig å følge professor Birkeland eller Rode på deres vandring gjennem matematikkens og mekanikkens irrganger. Eller hvilken glede var det ikke å kunne følge professor Bragstads logiske opbygning av vekselstrømteoriene. Men, hvor mange av oss har senere hen forsøkt å løse dagens problemer gjennem en aldri så liten integrasjon?

Blandt den megen lærdom er der en enkelt setning, som har festet sig for alltid. Den skriver sig fra major Nissens undervisning i «Rædsel- og skrekk-» lære og lyder så: Hans aksept er min veksel!

Høiskolen skal og må gi et solid, bredt videnskapelig grunnlag for sin undervisning, men den må fremforalt ikke miste kontakten med det praktiske, levende liv. Kunde der ikke tenkes et intimere samarbeide mellem vår kjære Høiskole og industrien derigjennem at den overlot sine problemer til bearbeidning av de vordende ingeniører?



Kolbjørn Røhr.

B: Studentertiden i Trondhjem står for mig som et av de rikeste avsnitt av mitt liv, med betydning for livet gjennem det frigjørende og utviklende samvær med studiekamerater. Måtte studenterlivet i den kjære gamle stad alltid stå i det samholdets tegn som den gang, og ånden fra det gamle Cirkus sveve over det prektige nye hus.

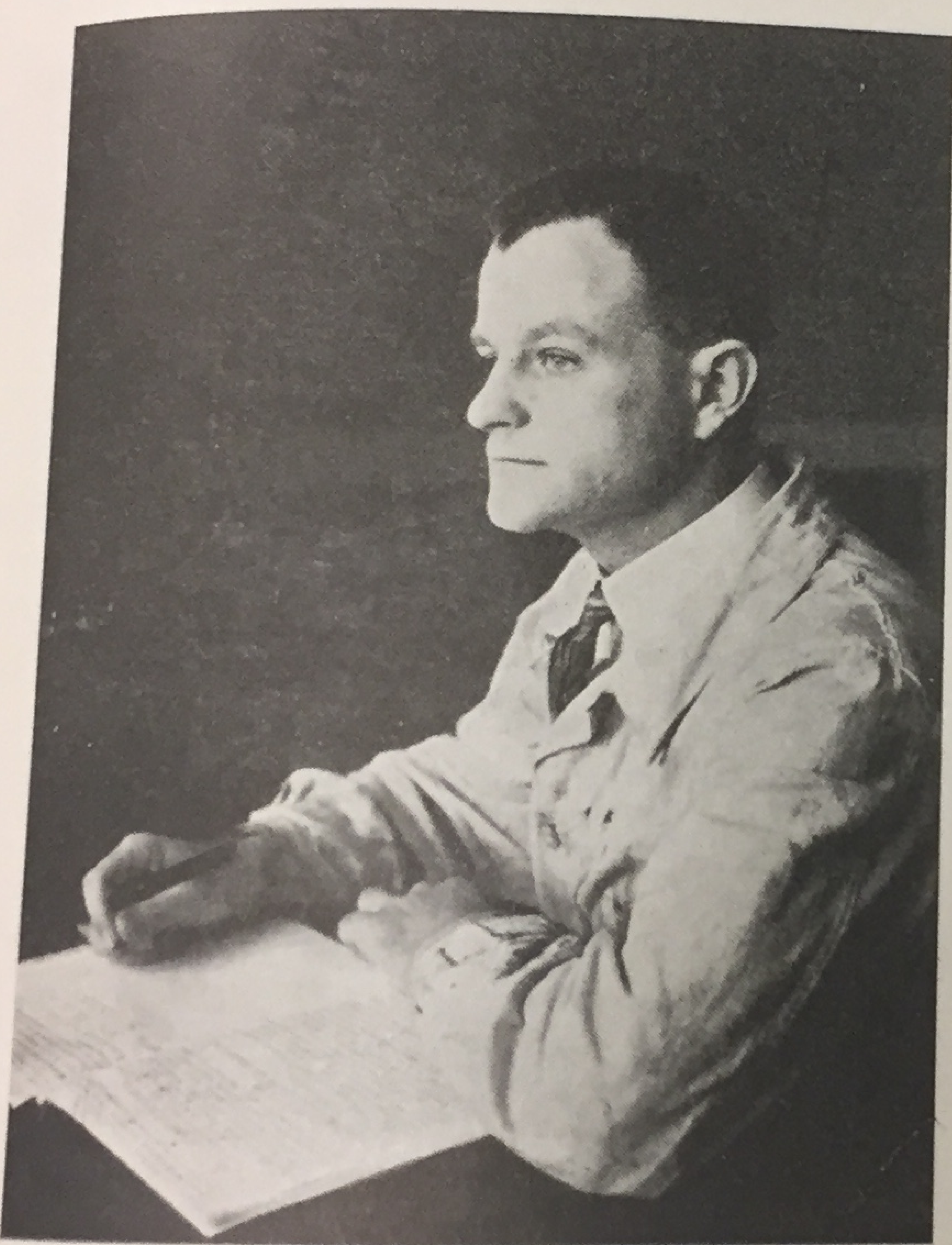
SANDVED, Karl Herman, dosent i fysikalsk kjemi ved N. T. H., f. 29. nov. 1899 i Sauda, Ryfylke, sønn av distriktslæge M. B. Sandved og hustru f. Halvorsen.

Eks. art. 17 Frogner Skole, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 22 på kjemiavd. — Praksis ved Rjukan Salpeterfabrikker 17–18 og sommeren 21.

Høiskolestipendiat ved N. T. H. 25, Ramsay Fellow ved Imperial College, London, 26, høiskolestipendiat ved Columbia University N. Y. 27, du Pont Fellow ved samme universitet 28.

Hjelpeassistent i fysikalsk kjemi N. T. H. 21–22, assistent i kvalitativ analyse N. T. H. 23–31, og nuværende stilling fra 1. juli 31.

Har utgitt 12 videnskapelige publikasjoner over emner innen uorganisk og fysikalsk kjemi.



Karl Sandved.

A: Et høist nærgående og ubehagelig spørsmål å besvare for en ingeniør som har vært direkte knyttet til N. T. H. siden studenterdagene. Spør heller mine venner i Amerika.

B: Tror De virkelig, hr. redaktør, at man på et «skjema til utfylling» kan gi uttrykk for ens «personlige» syn på den herlige studentertiden i Trondhjem? Hvis jeg var en stor dikter, skulde jeg gi Dem mitt syn i en roman.

SANDVOLD, Hans Kolbjørn, ingeniør ved Rjukan Salpeterfabrik, f. 4. mars 1900 på Tynset, sønn av gårdbruker Olaf Sandvold og Gudrun f. Flor. Gift 5. aug. 28 med Sigrid Marie Ruud.

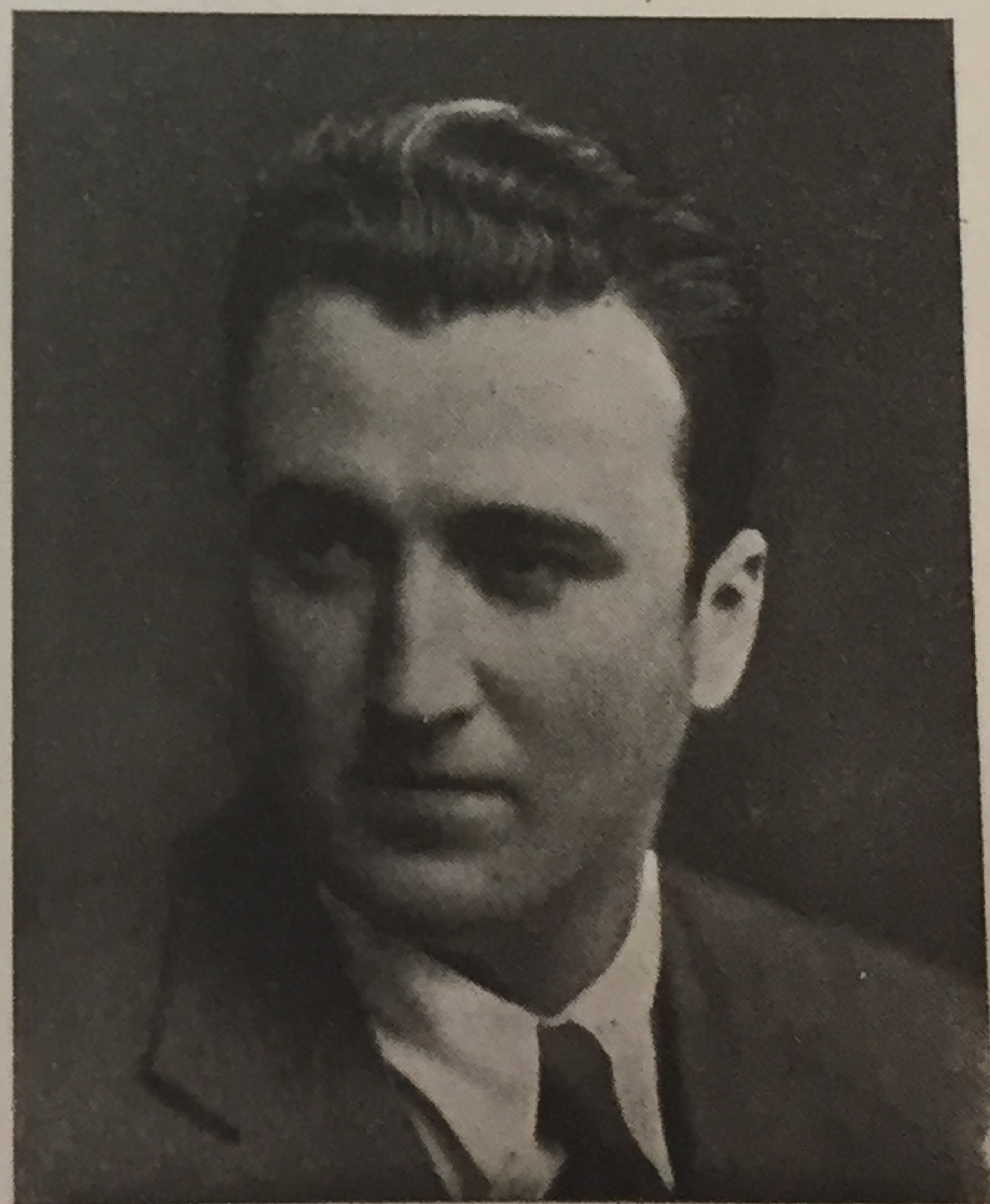
Eks. art. 18 Aars og Voss skole, Oslo, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 23 på byg.ing.avd.



Hans Sandvold.

Ansatt i Komitéen for reg. av Møsvand 23. Øst-Telemarks Brukseierforening 23–26. Frøystul Kraftanlegg 26. Notodden Salpeterfabrikker og Rjukan Fabrikanlegg 27–29. Fra 29 i nuværende stilling.

SCHELDERUP, Gunnar, medarbeider hos arkitekt V. Hansteen, Stavanger, f. 19. juli 1900 i Herdal i Sogn, sønn av prost Sverre Schjelderup og Fredrikke Johanne f. Ellertsen.



Gunnar Schelderup.

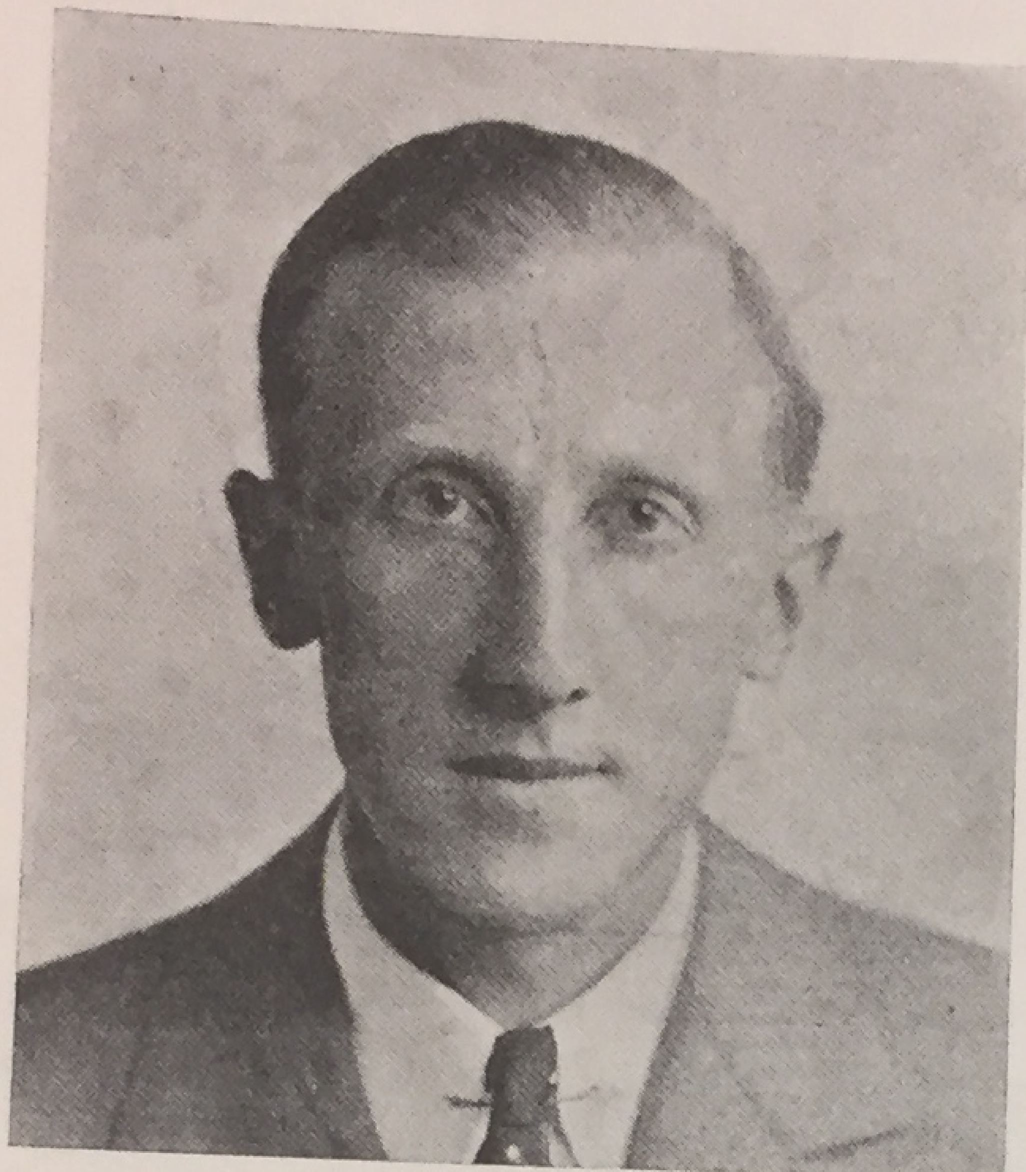
Eks. art. 10 Haugesunds off. Skole, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 23 på ark. avd. — Praksis som murer.

Studert ved Columbia University, New York, 6 mnd.

Arbeidet ved forskjellige arkitektkontorer i New York 24-31, fra feb. 32 i nuværende stilling.

A: Formeget teori i forhold til praksis. Skolen bør omlegges i retning av Bauhaus, Dessau.

† **SELBOE, Karl Petter,** bygningsingeniør, f. 5. juli 1899 i Skedsmo, sønn av gårdbruker Petter Selboe og Konstance f. Komnes.



Petter Selboe.

Eks. art., imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 23 på byg. ing. avd.

Reiste i 24 til Chicago, hvor han døde 5. febr. 31.

Vennen og studiekameraten *Hamborg* skriver om ham:

I studentertiden. En fast klikk på stamkafé, tegnesal og hybellag. Billedet var ikke fullstendig uten Pete. En god venn, alltid rede om pengesekken blev slunken i månedens annen halvdel. Et godt humør — og en egen måte å le på, som fikk alle kameratene til å le. Disse gode egenskaper — og mange flere — bevarte han, tross motgang. Efter en sen og våt sommer i telt på Finnmarksvidda måtte han ta et års ferie fra studiene.

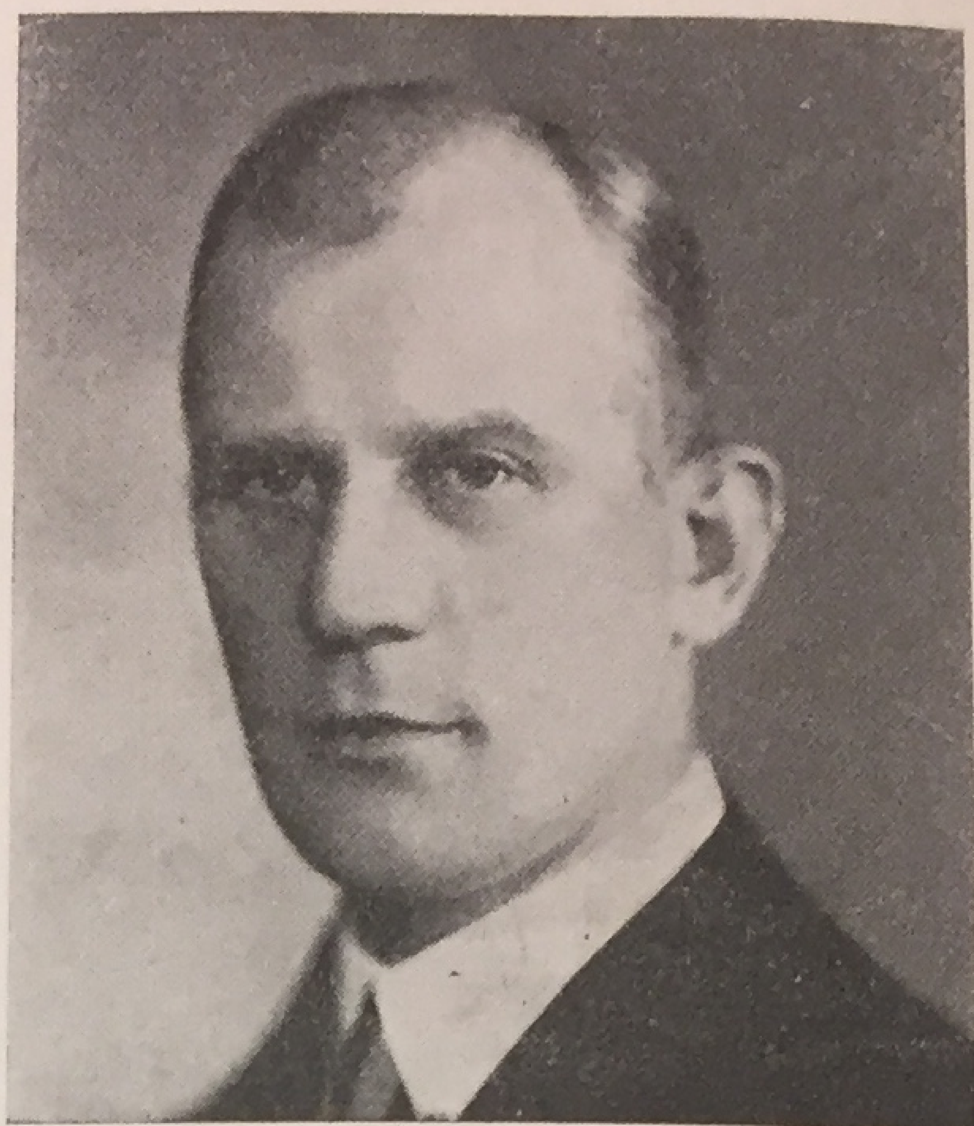
Noen år efter dumpet jeg over ham på en sporvogn i Chicago. Han var da nettop kommet og var begynt som vinduspusser. Det var like før valget og jobbene hang ikke på trær akkurat da. Imidlertid var han snart isving innen sitt eget fag, og arbeidet vesentlig med silokonstruksjoner, og hans overordnede satte meget stor pris på ham.

Sist vi møttes var i Maine 28. Pete var som før, en glad student, og slik er det vi husker ham. En god venn, en god kamerat. *T. Hamborg.*

SELMER-OLSEN, Birger, avdelingsingeniør ved A/s Arendal Smelteverk, Eydehavn, f. 22. mars 1897 i Arendal, sønn av kemner Bernhard Selmer-Olsen og hustru f. Juell. Gift 16. april 30 med Lydia Erlandsen.

Eks. art. 17 i Arendal, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 23 på elektroavd. — Praksis ved Pusnæs mek. Verksted.

Ansatt ved Ryfylke Kraftanlegg 24-25, fra 25 ved A/s Arendal Smelteverk.



Birger Selmer-Olsen.

SIMERS, Gustav Hermann, konstruktør ved Norges Statsbaner, Oslo, f. 10. okt. 1897 i Kongsberg, sønn av apoteker C. R. Simers og Gertrud f. Schrøder. Gift 20. mars 29 med Helene Sømme.



Gustav Simers.

Eks. art. 17 Vestheim Skole, Oslo, imm. N. T. H. 18, eks. høsts. 22 på mask.avd. Praksis 1 år ved Gulowsens Motorfabrik, Oslo.

Ca. 1½ år i U. S. A. som konstruktør, delvis ansatt i General Electric, Schenectady, N. Y. og i Continental Motors i Detroit, Mich. Siden høsten 24 i Norges Statsbaner. 9 mnd. i bilforretning i Oslo.

SKJÆGGESTAD, Trygve, cand. oecon., ingeniør ved Statsbanenes Hovedstyre, Oslo, f. 19. des. 1898 i Bjelland, sønn av bonde Fredrik Skjæggestad og Randi f. Granli. Gift 30. aug. 24 med Tora Tranås.

Eks. art. 18 Kristelig Gymnasium, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. på byg. ing. avd. Cand. oecon. 31.



Trygve Skjæggestad.

1. premie i konkurransen om broforbindelse over Lodalen i Oslo 24. Medarbeider i fagpressen.

SKOGMO, Sivert Julian, kjemiker ved Det norske Zinkkompani A/s, Odda, Hardanger, f. 14. aug. 1899 i Brønnøy, sønn av gårdbruker Kristian Sivertsen Skogmo og Wilhelmine f. Nilsen. Gift 11. okt. 22 med Jenny Lykaas.



Sivert Skogmo.

Eks. art. 18 Trondhjems Katedralskole, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 22 på kjemiavd.

Medlem av Chemikerforeningens bestyrelse og dens formann i høsts. 21.

Ansatt ved prof. Harald Pedersens metallurgiske Laboratorium 22–23. Statens forsøksdrift med Elektrisk Jernmalmsmeltning, Fiskaa verk, 23–24, Metallurgisk Selskaps forsøkslaboratorium (Christiania Spigerverk) 24–25, fra 25 i nuværende stilling.

I Zinkkompaniets tjeneste studiereise til Amerika 28, Frankrike og Belgia 31.

En del opfinnelser, patentert av Det norske Zinkkompani A/s.

A: Mitt personlige syn på N. T. H. som undervisningsanstalt og videnskapelig forskningscentrum er at jeg tror den står fullt på høide med lignende undervisningsanstalter i utlandet. Ialfall har jeg fått inntrykk av at de ingeniører som er utgått fra N. T. H., hvad kunnskaper angår, kan måle sig med og kan hevde sig i konkurransen med ingeniører fra tekniske høiskoler i utlandet.

Når man som ingeniør kommer ut i det praktiske liv, ser man lettere at undervisningen og studieordningen er vel gjennemtenkt. Man får før eller senere bruk for alt det man har lært. Hvad spesielt kjemiavdelingen angår, var pensumet i matematikk i min tid altfor lite. Skal man kunne følge med i den nyeste forskning innen kjemien og fysikken, må man ha kjennskap til høiere matematikk. Jeg forstår dog at matematikkpensumet er blitt utvidet i den senere tid.

Jeg, og jeg tror mange andre med mig, kastet bort altfor megen tid på de obligatoriske analyser og øvelser ved laboratoriene. Analyser som man i praksis utfører på nogen timer, tok på Høiskolen flere dager. Tiden burde utnyttes bedre til studier og forskningsopgaver.

B: Studenterlivet i Trondheim har en meget stor betydning for studentenes utvikling. Man får kamerater og vennskap knyttes for livet. Trondheim er jo en forholdsvis liten by, så studentene vil til en viss grad sette sitt preg på byen, og forsvinner ikke i mengden, som i Oslo. Trondheims borgere gjør også meget for studentene, og man lærer snart å sette pris på borgernes gjestfrihet. Man føler sig snart som tilhørende en eneste stor familie.

Jeg var i min studentertid medlem av Den radikale Studenterforening som blev stiftet på den tid. Grunnen herfor var ikke så meget mitt politiske livssyn eller overbevisning, men en indre trang til forskning. Jeg vilde sette mig inn i socialismens grunnsetninger og arbeidernes idéer. For en ingeniør, syntes jeg, det måtte være en plikt å forstå disse samfundsspørsmål, som alltid har vært, og sannsynligvis vil vedbli å være, et problem som vil bli vanskelig og sikkert umulig å løse til fullkommenhet.

Jeg håper studenterlivet i Trondheim vil utvikle sig i kameratskapets ånd og kun efterlate gode minner hos alle ingeniører fra N. T. H.

* **SMEJDA, Oscar Josef,** maskiningeniør ved Skodaverkene, Tsjekkoslovakia, f. 29. mai 1899 i Trondheim, sønn av gullsmed Josef Smejda og Amina Elisiv f. Evensen. Gift 1. juli 29 med Zdenda Block.

Eks. art. 17 Trondhjems Katedralskole, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 23 på mask.avd. — Praksis 12 mnd. ved Thunes mek. Verksted. Fra 24 i nuværende stilling.

* **STENDAHL, Gunnar Dorenfeldt,** bergingeniør, Oslo, f. 13. juni 1900 i Kvæfjord, sønn av læge Brynjulf Stendahl og Anna Dorenfeldt f. Jenssen.

Eks. art. 17 Trondhjems Katedralskole, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 23 på bergavd. — Praksis 7 mnd. ved gruber, jernstøperi og Hærens Flyvemaskinfabrik.

* **STOREBØ, Hans Gundvald Olai,** elektroingeniør, f. 15. juli 1897 i Storebø, Austervold, sønn av gårdbruker Peder Olsen Storebø og Brita Larsine f. Svendsen.

Eks. art. 17 Bergens Katedralskole, imm. N. T. H. 18, eks. høsts. 22 på elektroavd.

STORSAND, Bjarne, elektroingeniør ved maskinfabrikken Oerlikon, Sveits, f. 22. des. 1899 i Oslo, sønn av jernbanedirektør Olaf Storsand og Rachel f. Sinding. Gift 17. des. 27 med Hellene Søhn.



Bjarne Storsand.

Eks. art. 17 Kristiania Katedralskole, imm. N. T. H. 18, eks. høsts. 22 på elektroavd. — Praksis ved Nylands Verksted og Statsbanene. Fra 23 i sin nuværende stilling.

A: Utdannelsen ved N. T. H. står efter min erfaring fullt på høide med den som erhverves ved de utenlandske Høiskoler. Dette gjelder i særdeleshet den konstruktive utdannelse, som opnås ved det forholdsvis store antall øvelsesopgaver der fordres. Av betydning for mig personlig har det gode grunnlag i maskinelementer vært. Som videnskapelig forskningscentrum betraktet er N. T. H. noget for isolert beliggende, hvorved samarbeide med den internasjonale maskinindustri vanskeliggjøres.

B: Trondhjem er en av de få studiebyer hvor studentene ikke forsvinder i massen av den øvrige befolkning. Studentene setter sitt preg på byen, — og byen sitt på dem.

* **SUNDT, Gustav,** maskiningeniør, f. 20. april 1897 i Oslo, sønn av agent Karl Sundt og Elfrida f. Hansen.

Eks. art. 16 Vestheim Skole, Oslo, imm. N. T. H. 18, eks. høsts. 22 på mask.avd. — Praksis 12 mnd. ved Thunes mek. Verksted.

* **SVAAR-SELJESÆTER, Kaare,** kjemiingeniør, f. 23. jan. 1900 i Bergen, sønn av lærer Knut Svaar-Seljesæter og Oline f. Maursæt.

Eks. art. 18 Bergens Katedralskole, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 22 på kjemiavd.

Assistent hos professor Schreiner, Fysisk Institutt, N. T. H., 23–25.

SÆVERUD, Fridtjov Nikolai, privatpraktiserende ingeniør i New York, f. 8. juni 1899 i Bergen, sønn av kontorchef Herman Pedersen Sæverud og Cecilie f. Tvedt. Gift 11. sept. 23 med Signe Hanssen.

Eks. art. 18 Bergens Katedralskole, Krigsskolen 20. Imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 23 på byg. ing. avd. — Praksis som forskalingssnekker ved broer og fundamenter 23–24.

Medlem av Studentersamfundets bestyrelse høsts. 22.

Ansatt som tegner hos James B. French, New York, 24–25, ingeniør, senere chefsingeniør ved Republic Fireproofing Co., N. Y., 25–28. Kompagnon i firmaet Ruderman & Severud 28–32. Egen praksis fra 32.

Patent på gulvsystem og på balkongkonstruksjon.

A: Teknisk sett er utdannelsen førsterangs. Det er forbausende hvor meget av det vidløftige og altomfattende kunnskapsforråd som virkelig kommer en til gode. Og særlig den trening den gir oss i abstrakt tenkning. Selv her i U. S. A., hvor man ellers har en tendens til å begrense de teoretiske spekulasjoner.

Men min erfaring i min omgang med N. T. H. gutter har vært at den åndelige ørken, som selve studiet betegner fra et kulturelt standpunkt, virker uheldig. Enkelte venner sig til å gå uten vann hele livet igjennem.

Studenterlivet råder jo delvis bot på forholdet, men langt fra tilstrekkelig.

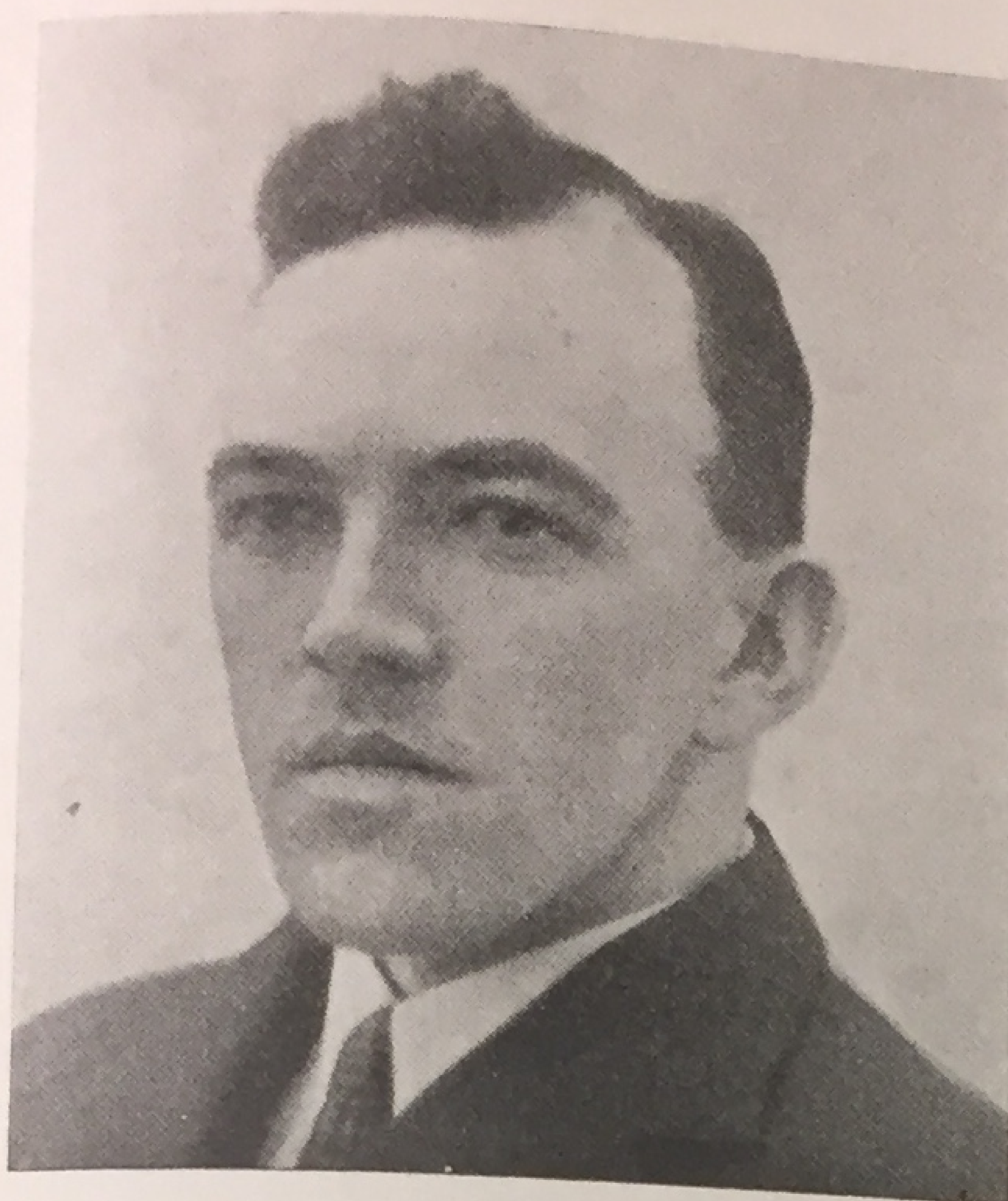
Det vilde hjelpe til en sand studenteránd og til ens utvikling som menneske og ikke bare tekniker om humane studier blev gitt en beskjeden plass i pensumet.

* **TEILMAN, Knut,** arkitekt, U.S.A., f. 6. juli 1898 i Oslo, sønn av agent Kristian Teilman og Sofie Amalie f. Bull.

Eks. art. 17 som privatist, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 23 på ark. avd. — Praksis 12 mnd. ved verksted.

THOMSETH, Birger, bygningsingeniør, Sandvika ved Oslo, f. 31. mars 1899 i Trondhjem, sønn av snekkerformann John P. Thomseth og Karen f. Ustad. Gift 29 med Louise Larsen.

Eks. art. 18 Trondhjems Katedralskole, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 22 på byg. ing. avd. — Praksis ett år ved modellverksted.



Birger Thomseth.

Ansatt ved Statsbanene, Kristiansands distrikt, 23–27. Roberts and Schaefer eng. Corp., Chicago, 27–28. Arthur L. Stephens eng. Corp., Chicago, 28–29, fra 29–33 ved Stephens-Adamsen Mfg. Co., Aurora Ill., U. S. A. Tilbake til Norge i 33.

* **THUNÆS, Arvid,** bergingeniør, Canada, f. 13. juni 1901 i Ogndalen, sønn av professor Johan Martin Thunæs og Marie f. Wengstad.

Eks. art. 18 Halling Skole, Oslo, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 23 på bergavd.

TRUMPY, Bjørn, dr. techn., dosent i fysikk ved N. T. H., Trondheim, f. 6. juli 1900 i Bergen, sønn av oberst Georg Trumpy og hustru. Gift 27. juni 27 med Esther Hvoslef.

Eks. art. 18 Tromsø høiere Almenskole, imm. N. T. H. 18, eks. 22 på kjemiavd. — Formann i Chemikerforeningen 24.

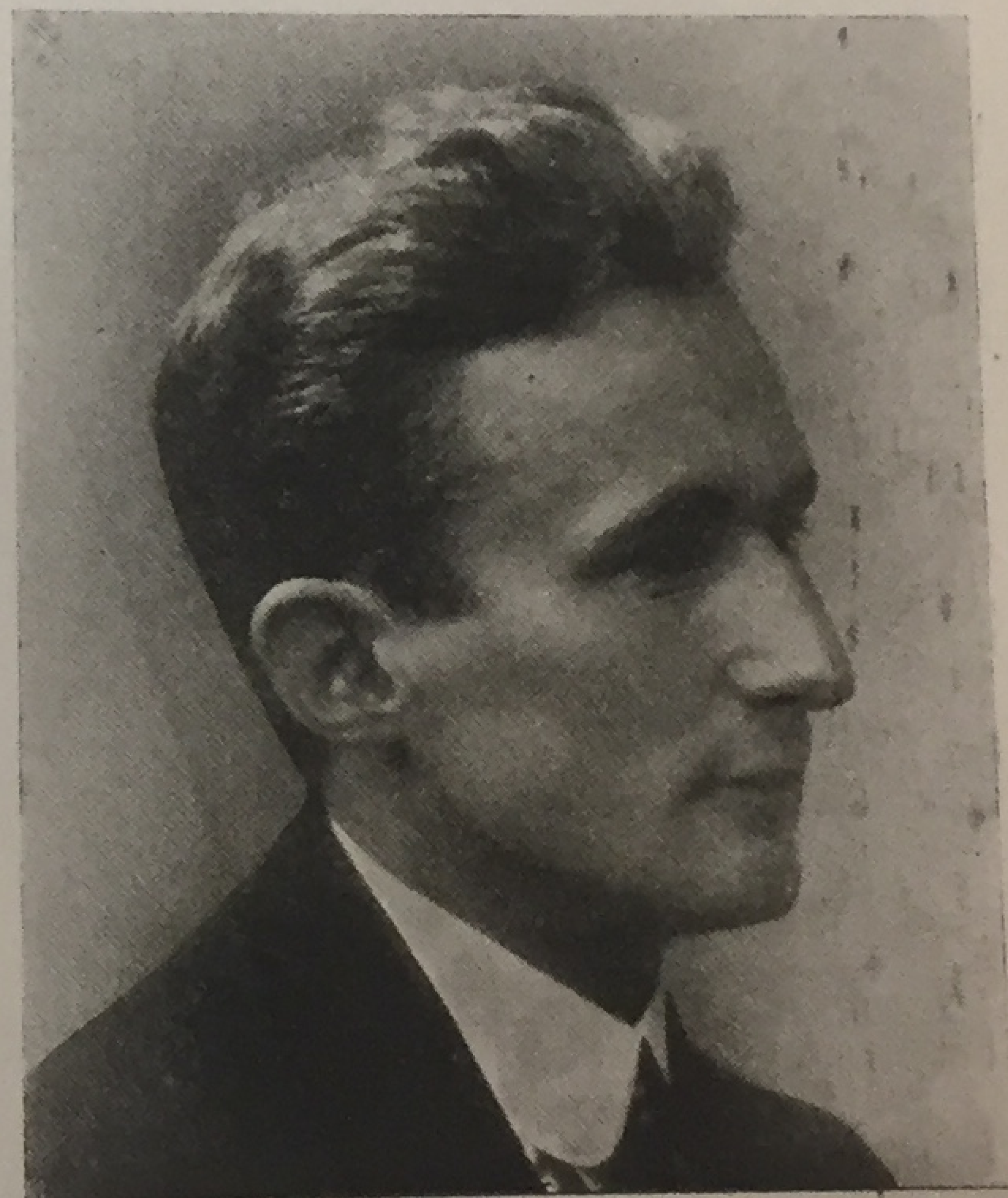
Tok den tekniske doktorgrad ved N. T. H. 27 med avhandling: Über Intensität und Breite der Spektrallinien. — Studieophold i London og Utrecht 26. Stipendium fra Rockefeller Foundation 28–29, utnyttet til studieophold i Göttingen (prof. Max Born) og Kjøbenhavn (prof. N. Bohr). Studerte i Berlin 31 og Kjøbenhavn 32 med stipendium fra Nationalgaven til Chr. Michelsen.

Assistent i fysikk N. T. H. 22–31, laboratorieingeniør ved fys. lab. N. T. H., og dosent i fysikk fra 32.

Har utgitt ca. 30 videnskapelige avhandlinger av atom- og molekylteoretisk innhold, vesentlig offentliggjort i Zeitschrift f. Physik.

A: Det faller mig inn — mens jeg sitter her og ganske ufortjent plages av pianoøvelser fra etasjen over, en skrattende høittaler av eldste type fra etasjen under, og en iherdig unges skrik fra sideleiligheten — at arkitektene som utdannes fra N. T. H. på visse punkter får en mangelfull utdannelse. Efter iherdige anstrengelser er det nu lykkes arkitektstudentene å få sløifet de siste rester av *fysikk* fra sin studieplan. Begrepene om lyd og lydisolasjon må derfor bli ytterst mangelfulle hos de herrer som skal bygge leiegårder, teatre og konsertlokaler i denne akustikkens tidsalder. Nu ser jeg at arkitektene også forlanger mekanikk og matematikk delvis fjernet, og dermed er de definitivt avskåret fra noengang å forstå hvad akustikk er.

Den videnskapelige forskning ved Høiskolen må dessverre sies å være sterkt hemmet, på grunn av knappe bevilgninger. Man får under besøk ved utenlandske institutter et nedslående inntrykk av hvor langt man der ligger foran oss med hensyn til videnskapelig eksperimentelt utstyr. Det kan derfor ikke nektes at vi i denne henseende er dårlig stillet i konkurransen med de utenlandske institutter. Men heldigvis har Den Tekniske Høiskoles Fond og andre videnskapelige forskningsfond her kunnet tre støttende til, og har avhjulpet den verste nød. Når derfor Høiskolen, tross alt, i den korte tid den har bestått, har nådd et høit ry som videnskapelig forskningscentrum, må disse fond og de menn som har skapt dem, få sin del av æren herfor.



Bjørn Trumpy.

B: Studentertiden husker jeg med ublandet glede — tross dyrtid, rasjonering, spanskesyke og forbud, og sender «gutta» som nu er spredt over jordskorpen en hjertelig hilsen og takk for godt vennskap. Et så rikt og intenst studenterliv, et så intimt studentermiljø som Trondheims kan kun skapes i en liten by, og dette er vel også det eneste moment som i noen grad kan forsone en med de mange store mangler både for undervisning og forskning som den isolerte beliggenhet fører med sig.

* **TØIEN, Bjarne Sigurd,** arkitekt, Akers reguleringsvesen, f. 26. febr. 1899 i

Høland, sønn av gårdbruker Cyprian Tøien og Bolette f. Ihlebæk.

Eks. art. 18 Frogner Skole, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 22 på ark. avd. — Praksis 3 mnd.

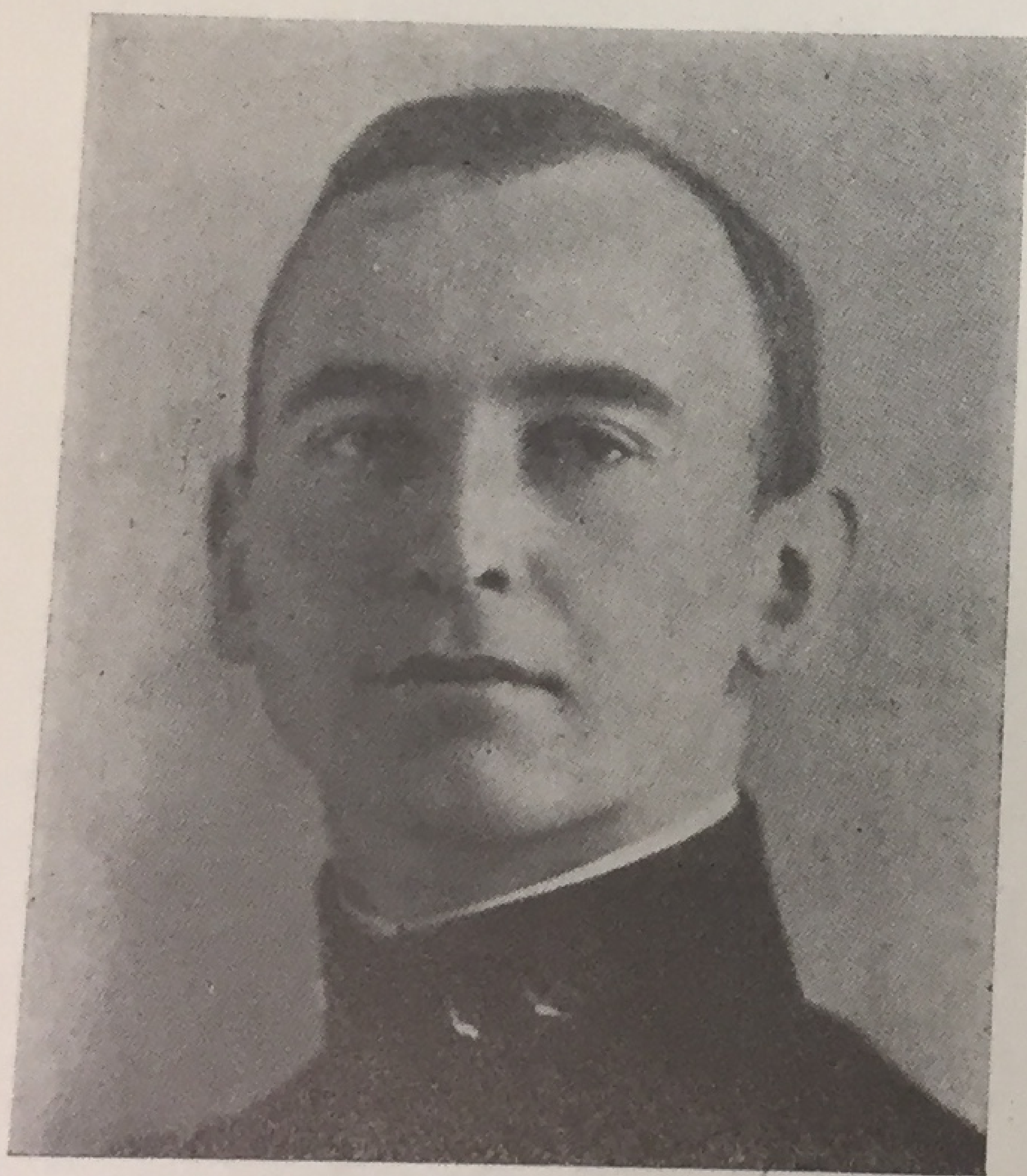
* **TØNJUM, Haakon,** arkitekt, Bergen, f. 11. okt. 1897 i Bergen, sønn av kjøpmann Haakon Tønjum og Guro f. Pedersen.

Eks. art. 17 Bergens Katedralskole, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 22 på ark. avd.

* **UELAND, Lars Berthold,** bygningsingeniør, U. S. A., f. 11. jan. 1899 i Stavanger, sønn av skibsfører Aage Ueland og Anna Jensdatter.

Eks. art. 18 Stavanger off. Skole, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 22 på byg. ing. avd.

URI, Einvald, kaptein i 5. divisjons infanteri, kjemiingeniør ved Norsk Hydros hovedkontor, Oslo, f. 17. mai 1893 i Ålesund, sønn av telegraffullmektig Ole Jørgen Uri og Hanna f. Alstad. Gift 28. des. 22 med Herborg Østbye.



Einvald Uri.

Eks. art. 11 Ålesunds off. høiere Almenskole, tilleggsprøve i realfag ved Kristiania Katedralskole 12, forb. prøve ved Universitetet 12. Krigsskolens øverste avd. 15, imm. N. T. H. 18, eks. høsts. 22 på kjemiavd.

Medlem av Trondhjems Militærforenings direksjon 26–29.

Lærer i matematikk, fysikk og kjemi ved forskjellige høiere skoler 22–25. Privatassistent i kjemi hos prof. E. Schreiner ved N. T. H. vårs. 26, fra 29 i nuværende stilling.

Garnisonerende premierløitnant i festningsartilleriet 15–16, regimentsadjutant ved Sundmør infanteriregiment nr. 11 16–18, pr.løitn. i distriktstjeneste ved samme regiment 18–26, nestkommanderende ved 5. divisjons infanteriunderofficersskole 26–30, kompanichef i distriktstjeneste (chef for 11. kompani av Nord-Trøndelag infanteriregiment nr. 13) fra 1. jan. 30.

A: Norges tekniske Høiskole anser jeg for å være en god undervisningsanstalt, dog ikke helt uten mangler.

I den tid jeg studerte ved Høiskolen var studieplanene for de fleste fag som vi kjemikere hadde, både greie og fornuftige, og de forskjellige pensa dannet sikkert et godt grunnlag for ingeniørvirksomheten. Enkelte reformer tror jeg dog burde innføres. Således var det ønskelig å få noe mere matematikk (differentialligninger) og kanskje også maskinfag for kjemikerne. Ved den praktiske utdannelse for kjemikerne blev der efter min mening lagt uforholdsmessig stor vekt på det analytiske arbeide. Dette måtte kunne innskrenkes en del, hvorved der kunde vinnes tid for andre disipliner, f. eks. øvelser i teknisk-kjemiske beregninger og overslag, som burde få en bredere plass enn de hadde i min tid.

Angående den teoretiske undervisning skal nevnes at systemet med forelesninger som ikke støtter sig til lærebøker eller håndbøker, krever ikke bare modne elever, men også modne og intelligente lærere. Det forekom virkelig at en lærer til eksamen forlangte gjengitt, som det eneste saliggjørende i et teknisk spørsmål, ikke alene sin egen mening, men også nøiaktig de uttrykk han hadde brukt i sine forelesninger, og det til tross for at både meningen og uttrykkene ifølge nyere forskningsresultater (meddelt av en annen lærer i et beslektet fag) nærmest måtte betegnes som uriktige. Men dette var selvfølgelig ikke noen almindelig foreteelse. I det store og hele var undervisningen god, i enkelte fag, særlig matematikk, helt igjennem fremragende.

Jeg tror dog at Høiskolen som undervisningsanstalt kunde bli ennu bedre enn den er, hvis der ved besettelse av lærerstillinger av alle grader blev tatt tilbørlig hensyn til at den er en undervisningsanstalt, ikke bare en forskningsanstalt.

B: Studenterlivet i Trondheim er friskt og sundt. Det bør fortsette som det er begynt.

* **VALLE, Henrik Arnold Olsen,** bygningsingeniør, U. S. A., f. 6. mai 1896 i Valle i Os, sønn av gårdbruker Ole Larsson Walle og Bolette Henrikke f. Lund.

Eks. art. 17 Bergens Katedralskole, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 22 på byg. ing. avd.

Ansatt ved stadsingeniørkontoret i Kongsberg 23–25, Peder P. Gjarde, General Contractor, Washington, 25.

WALHEIM, Trygve (Johansen), assistentingeniør ved Statsbanenes verksteder, Drammen, f. 21. des. 1897 i Drammen, sønn av verksmester Adolf Johansen og Petrine f. Jensen.

Eks. art. 18 Drammens off. høiere Almenskole, imm. N. T. H. 18, eks. høsts. 22 på mask.avd. — Praksis 2 år ved Statsbanenes verksteder i Drammen.



Trygve Walheim.

Studieophold i U. S. A. 27–28 med stipendium av Nordmannsforbundet, arbeidet ved The Packard Motor Car Co., Detroit, og Baldwin Locomotive Works, Philadelphia. Fra 23 ansatt i nuværende stilling.

A: Som undervisningsanstalt er Høiskolen lagt riktig an, men litt mere spesialisering enn nu kunde være ønskelig.

B: Studenterlivet i Trondheim hører til mine beste minner, og særlig husker jeg lørdagene i Studentersamfundet. Mangen en gang har jeg ønsket å kunne leve op igjen noen av kveldene i gamle Cirkus, når røkskodden under kuppelen senket sig ned over våre skuldre. Og fra det daglige studenterliv glemmer man heller ikke de usminkede uttrykksmåter og den respektløse latter, uansett person, når «spikeren blev truffet».

«Tonen» kunde til sine tider forferde en nykommer, men lenge varte det ikke før man forstod dens betydning for kameratskapet. Måtte der aldri bli nogen forandring i studenterlivet i Trondheim, det kan ikke forbedres.

* **WALTHER, Frithjof Johan,** bygningsingeniør, Stavanger, f. 26. juni 1898 i Glemminge, Fredrikstad, sønn av skibsfører Fredrik August Walther og Anna Marie f. Christensen.

Eks. art. 17 Fredrikstad Skole, Krigsskolens nederste avd., imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 22 på byg. ing. avd.

Ansatt ved Vest-Agder Elektrisitetsverk 22. Statsbanene 22–25. Egen konsulentvirksomhet 25–30. Stavanger Cementvarefabrik fra 30.

WEFRING, Christopher, factory metallurgist ved S. K. F. Industries, Inc. Hess-Bright Mfg. Co., Philadelphia, U. S. A., f. 8. jan. 1898 i Oslo, sønn av overingeniør Johannes Wefring og Karen f. Andersen. Gift 22. aug. 25 med Gerd Harriet Stub.

Eks. art. 17 Drammen off. Skole, imm. N. T. H. 18, eks. høsts. 23 på mask.avd. — Praksis 1 år ved verksted, 6 mnd. til sjøss.

Ansatt som tegner ved Baldwin Locomotime Works 24, test engineer ved Philadelphia Electric Co., fra 25 i nuværende stilling.

A: Høiskolen er uten tvil en undervisningsanstalt som gir oss en grundig så vel praktisk som teoretisk utdannelse, som gir oss det fornødne grunnlag til å bli sukcesfulle ingeniører. Vår utdannelse står uten tvil fullt på høide med ingeniører utdannet fra andre høiskoler, så vel amerikanske som européiske, såvidt jeg har vært istand til å bedømme fra min kontakt med folk uteksaminert fra de forskjellige skoler.

Hvilke reformer jeg kunde ønske er kanskje litt vanskelig å uttale sig om, da jeg ikke har vært i stadig kontakt med hvad som har foregått av forandringer i de siste år. Man la i min studietid kanskje litt vel meget vekt på å utdanne oss som konstruktører. En meget vesentlig ting for en maskiningeniør er hans kunnskap om fremstilling av stål og utnyttelsen av de forskjellige stålsorter til deres fulle fordel, samt hvordan de må behandles. Denne kunnskap har jeg senere måttet tilegne mig, da mine begreper om stålet, dets fremstilling og varmebehandling ikke engang var hvad man kan kalle elementære. Samme uvidenhet har jeg også truffet hos maskiningeniører som er uteksaminert i de siste år.

Den undervisning jeg har hatt minst utbytte av på Høiskolen er vannkraftmaskiner. Dette skyldes vel at vannkraftavdelingen ikke var istand til å inspirere oss, og tillike at vannkraftprofessoren ikke gav oss den hjelp vi kunde vente. Hans svar var for ofte når vi bad om hjelp: «Det må De finne ut selv, det hjelper Dem intet at jeg forteller det.» Et slikt svar hjelper betydelig til å kjølne interessen og opmuntrer en til å gjøre kun det minimum som er nødvendig for å greie eksamen.

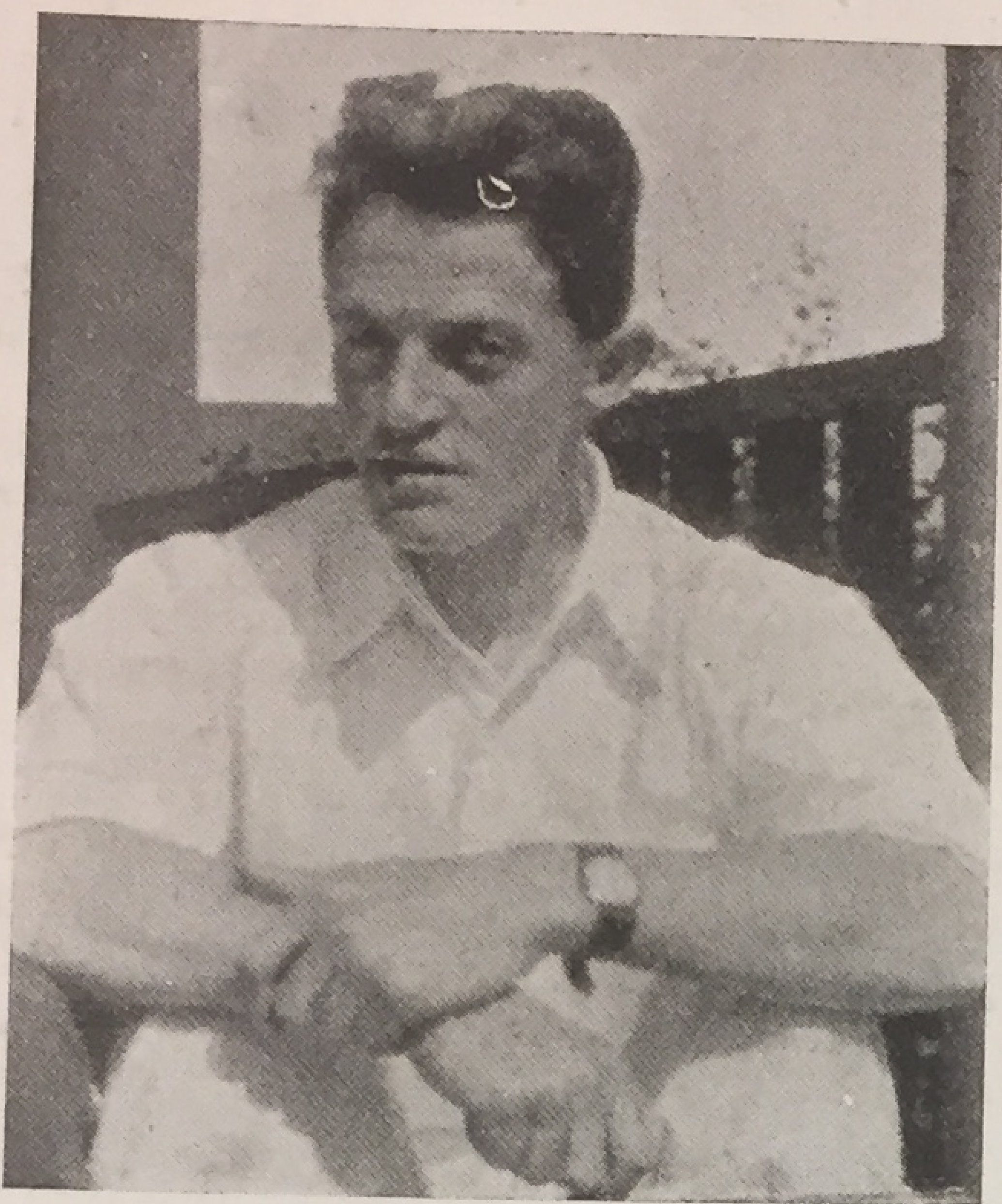
Studenters tendens til å innskrenke de såkalte bifag vil jeg advare mot, da bifagene ikke bare gir oss den fornødne almendannende tekniske bakgrunn, men svært ofte er oss til uvurderlig nytte i vårt senere arbeide som ingeniører.

WINSVOLD, Lars, assistentingeniør ved Statsbanenes brokontor, Oslo, f. 13. juli 1899 i Fiskum, sønn av lærer Anders Winsvold og Marta f. Stormoen.

Eks. art. 18 Kristiania Katedralskole, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 22 på byg. ing. avd.

Ansatt som assistentingeniør ved Statsbanenes Brokontor fra okt. 22, men har opholdt sig 27–31 i U. S. A. med permisjon uten lønn. — Assisterende monteringsingeniør ved Gunvald Aus Co., Cons. Eng., N. Y. City 27, ingeniør ved Brooklyn Manhattan Transit Corp., 27–28, deltatt i planleggelsen av tidevannskraftanlegg (Passamaquoddy Bay) i Bay of Fundy hos firma Dexter P. Cooper

Inc., East Maine med forskjellige mellemrum, 28–30. Iugeniør ved Central Maine Power Co.s konstruksjonskontor, 29–30, ved Stone & Webster Eng. Corp., Boston Mass., 30.



Lars Winsvold.

ØIE, Otto, brokonstruktør for Wisconsin Highway Commission, Madison, U. S. A., f. 7. febr. 1898 i Kristiansund, sønn av kommisjonær Ole Øie og Ragna Oline f. Olsen. Gift 9. nov. 27 med Clara Hansen.

Eks. art. 17 Kristiansund off. Skole, imm. N. T. H. 18, eks. vårs. 22 på byg. ing. avd. — Praksis 10 mnd.

Var med å starte Unge Høire i Trondhjem. I U. S. A. formann 30–31 for Det dramatiske Selskap, underavdeling av Chicago norske Club. (Opførte Ibsens Gengangere).

Tegner og opmåler på Stadsingeniørkontoret i Kristiansund 17–18. Reiste til U. S. A. Tegner hos Folwell-Alskog, Consult. Eng., Chicago, 23–24, ved Illinois Power & Light Co., 24–25, konstruktør ved Alvard, Burdick & Howson, Consult., Eng., Chicago, 25–27, d. s. ved Cook County Bridge Department, Chicago, 27–29, d. s. ved C. B. & Q. Rail Road, Bridge Dept., Main Office, Chicago, 29–31. Fra 31 i nuværende stilling. Specialitet: Rammekonstruksjoner og kontinuerlige jernbetongbroer og jernbroer.

A: Undervisningen ved N. T. H. er hovedsakelig basert på norske forhold. Det er av den grunn vanskelig for oss, som har fått all vår praksis utenfor landets grenser, å uttale oss om dens betydning som undervisningsanstalt innen den tiltenkte ramme. Som center for utvikling i teori og eksakt teknisk tenkning, synes den å stå fullt på høide med de beste i U. S. A. På tegnekontorene i dette land finner man således mange yngre norske ingeniører som de dyktigste beregnere og konstruktører. Vi som er uteksaminert fra N. T. H. forstår med andre ord å *anvende* vår teoretiske viden i de fleste påkommende tilfelle som vi kanskje tidligere ikke har vært i berøring med, idet vår «statiske følelse» kommer oss til hjelp. Vi er ikke, som mange amerikanske ingeniører, avhengig av å finne en detaljert utarbeidet behandling av de spesielle problemer innen den tekniske litteratur. Jeg har ofte sett tilfelle hvor våre kolleger i Amerika «står fast» i forholdsvis enkle saker som de ikke hadde gjennemgått i studietiden. Kommer det til anvendelse av den høiere statikk, må de gjerne henvende sig til en eller annen universitetsprofessor for å føle sig sikker.

Vi fra N. T. H. kommer imidlertid til kort når det gjelder moderne konstruksjonsmetoder og anvendelse av arbeidsbesparende maskiner. Det er antagelig av denne grunn at de fleste norske ingeniører i U. S. A. har vanskelig for å løsrive sig fra tegnebordet, tross det at man vilde ha større økonomisk utbytte ved å arbeide utendørs.



Otto Øie.

B: Trondheim har mange betingelser for å være en ideell studenterby, hvor enhver vil føle sig hjemme, enten man kommer fra de større eller mindre byer eller fra landdistriktene. Studenter med spesielle interesser utenfor fagstudiet kan dyrke disse enten det gjelder sport, musikk, teater eller hvad det nu kan være. Den atmosfære som utfolder sig med Studentersamfundet som kjernepunkt, setter sitt preg på ens utvikling, så man derved får noget mere å ta med sig ut i livet enn bare diplomet. Man fører med sig rike minner på muntre oplevelser og pussige episoder som senere kan gjenopfriskes når studiekamerater kommer sammen igjen, kanskje efter flere års adskillelse. Gamle studentersangere kan stemme op med glade studentersanger, Bellmansviser o. s. v.

Man kan ikke tenke sig den mulighet senere at man ikke hadde den lykke å opleve de sorgløse studenterdager.